



# Alternance

## Value Analysis & Eco Design



Tous les secteurs

## Votre Alternance

### ACTIVITES

Vous intégrerez nos équipes sur des projets concrets : développement du drone CIMPA, avion zéro émission, ...

Votre rôle sera :

- **de proposer une méthode optimisée d'intégration de l'Eco Conception** en tant que valeur dé de la méthodologie actuelle
- **d'adapter les méthodes et outils pour optimiser le travail des équipes projets en mode hybride** notamment par l'utilisation et le développement d'outils collaboratifs

A vous d'**être créatif et à l'écoute** pour **analyser les besoins et développer les méthodes et outils adaptés**

### L'intérêt du Poste

- Favoriser la prise en compte des enjeux écologiques
- Optimiser le travail en mode hybride lors du co-développement de produit
- Améliorer les outils, la méthodologie
- Participer à un projet industriel innovant

### Trajectoire Possible

- Consultant(e) Analyse de la valeur et Eco Conception
- Chef(fe) de projets
- Consultant(e) Méthodes et Processus Industriels
- Consultant(e) PLM

## Votre Profil

### Savoir-être

- Ecoute & Communication et Travail en équipe
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Esprit critique & Pragmatisme
- Adaptabilité / Autonomie

### Compétences

- Optimisation produit et processus :
  - Analyse de la valeur
  - Eco Conception / Analyse du cycle de vie
- Management de projet
- Développement de méthodes et d'outils digitaux



- Etudes / Formation**
- Ingénieur généraliste, gestion de projet
  - Génie Industriel , gestion de production
  - Ingénieur Eco Conception

### Informations

- Durée alternance : **1 – 2 – 3 ans**
- Rythme alternance : A définir
- Lieu: TOULOUSE
- Contact envoi candidature :

Julien TUERY : julien.tuery@cimpa.com

Rémy SERVONNAT : remy.servonnat@cimpa.com





Tous les secteurs

# DMD Digital Manufacturing Deployment

## ACTIVITES

### CONTEXTE :

- Au sein de notre équipe Manufacturing notre objectif est de **préparer et d'optimiser les phases de production des produits et futures avions**. Nous étudions et mettons en place des solutions digitale innovantes pour **tirer parti des nouvelles technologies** : Digitalisation/Automatisation, Robotisation, IoT, ...
- Nos activités principales sont liées à :
  - La transformation Digitale
  - L'architecture Industrielle
  - La simulation de l'environnement de production et des flux
  - La gestion de projet industriel
- Durant ce stage, ton objectif sera de participer au déploiement d'applications innovantes sur les postes de fabrication. Par exemple l'application permettant de suivre l'avancement des activités en temps réel
- Tu participeras aux grands projets industriels futurs comme le développement des nouvelles unités et lignes de production automatisé. Tu sera guidé et défié dans le développement de tes compétences techniques et professionnelles

### L'intérêt du Poste

- Industriel : Comprendre les enjeux et les besoins des futurs site industriels
- Digitalisation : Optimiser les outils digitaux et leur utilisation pour répondre à ces besoins



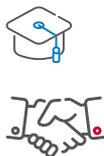
### Trajectoire Possible

- Architecte Industriel
- Ingénieur Projet
- Product Owner
- Scrum Master
- Méthodes et Processus Industriels

## Votre Profil

### Savoir-être

- Communication
- Esprit d'équipe
- Autonomie
- Créativité
- Compréhension du besoin client



### Compétences

- Méthode / Industrialisation
- Gestion de projet
- Communication
- Synthèse
- Rigueur

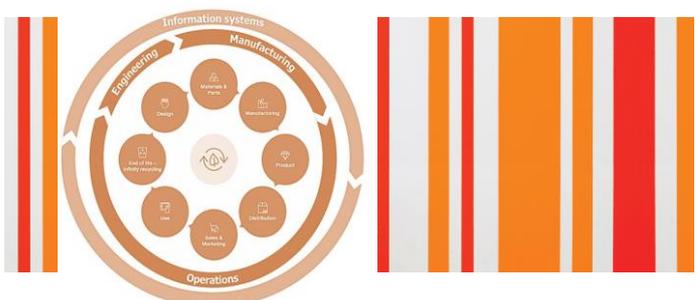


### Etudes / Formation

- Ingénieur Généraliste
- Ingénieur Génie des Systèmes Industriel

### Informations

- Date à définir : fin 2022 / début 2023
- Durée : 6 mois
- Lieu: Blagnac
- Contact envoi candidature :
  - remy.servonnat@cimpa.com





## Stage Ingénieur ou Master2

### PLM - Manufacturing Engineering - Supply Chain



Tous les secteurs

#### ACTIVITES

- Au contact de nos équipes, ce Stage de 6 mois , vous amènera à explorer plusieurs domaines tels **que l'environnement manufacturing digital, les jumeaux numériques et la simulation de flux** , le **développement et la compréhension de supply chain et supply chain étendue** avec l'architecture du PLM.
- Intégré aux équipes projets, vous apportez un **support processus, développement et gestions** et travaillez sur des axes de **recherche** qui permettront de couvrir les enjeux des usines du futur.
- Vous définissez les **méthodes collaboratives de travail** afin de comprendre l'environnement projet .
- Vous travaillez avec des outils tes que **Cosmotech, le BPMN , et les VSM** pour approfondir vos connaissances et construire l'architecture d'une supply chain étendue liée à un produit.

#### L'intérêt du Poste

- Engagement dans la construction des bases d'un ou de plusieurs démonstrateurs à caractère novateur 
- Participation active dans des projets réels et industriels 

#### Trajectoire Possible

- Simulation de flux
- Ingénieur manufacturing
- Gestion de projets
- Consultant PLM
- Méthodes et Processus Industriels

#### Votre Profil

##### Savoir-être

- Communication 
- Esprit d'équipe 
- Autonomie
- Créativité
- Compréhension du besoin client

##### Compétences

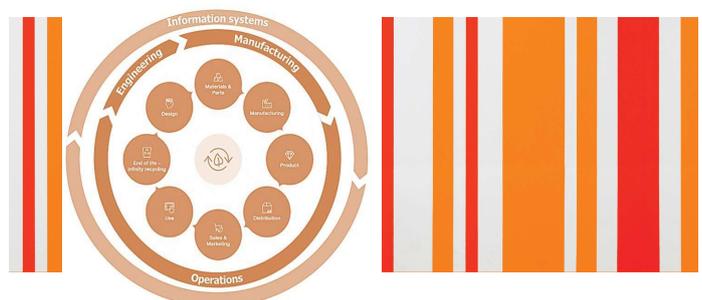
- Maîtrise du français et de l'anglais 
- Informatique
- Manufacturing engineering
- Gestion de projet

#### Etudes / Formation

- Master en ingénierie manufacturing /production
- Ingénieur Génie mécanique
- Ingénieur production, informatique

#### Informations

- Date de début : 02/2022 à 03/2022
- Durée : 6 mois
- Lieu: Blagnac
- Contact envoi candidature :
  - [alain.clevenot@cimpa.com](mailto:alain.clevenot@cimpa.com)



# Stage : Architecte informatique industrielle F/H

Niveau d'étude souhaité : ingénieur  
Villes : Saint Nazaire / Nantes

Durée : 6 mois

## Qui sommes-nous :

CIMPA, filiale du groupe Sopra Steria, est un des leaders européens dans le domaine du conseil et des services PLM (Product Lifecycle Management : gestion du cycle de vie des produits). L'offre PLM de CIMPA est articulée autour de quatre domaines d'intervention : le consulting, l'intégration de solutions, le support, la formation.

## Notre proposition :

Intégré au sein d'une équipe composée de 20 personnes, tu nous accompagnes dans l'analyse et la définition d'architectures réseau pour le déploiement de machines industrielles telles que des machines d'usinages et robots chez notre client.

Ces déploiements s'inscrivent dans le contexte cyber sécurité de l'entreprise connectée tu dois donc t'assurer que les architectures proposées respectent ces règles définies par le client.

Détails des actions à réaliser :

- Relation avec les métiers de l'industrie, participation à l'industrialisation des solutions dans le contexte entreprise 4.0 (entreprise connectée)
- Aide à la définition des cahiers des charges pour la connectivité des machines sur le réseau
- En collaboration avec les architectes des autres domaines, aide à la gestion des standards du périmètre en conformité avec les règles de cyber sécurité
- Aide à la coordination et la formation des équipes support

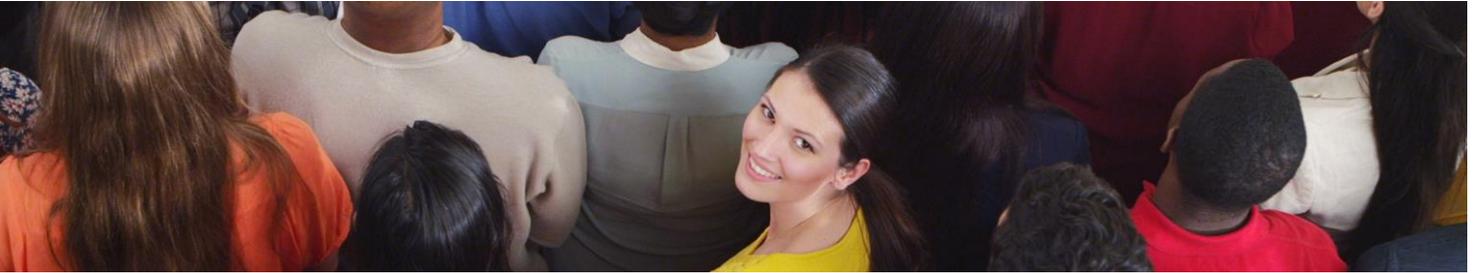
Le plus important est que tu aies envie d'apprendre et d'évoluer au sein d'un groupe comme le nôtre, la formation ? Laisse-nous faire !

Chez Sopra Steria, nous sommes engagés pour lutter contre toute forme de discrimination. Nous favorisons un environnement de travail inclusif et respectueux de toutes les différences.

Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

## Ton contact chez CIMPA :

**Roxane SOCCODATO NOEL** - Recruteur Atlantique  
[roxane.noel@cimpa.com](mailto:roxane.noel@cimpa.com) - [www.cimpa.com](http://www.cimpa.com)



# Stage en ingénierie des systèmes complexes



Tous les secteurs

## ACTIVITES

- Intégré au sein de nos équipes, vous aurez l'opportunité de mettre vos connaissances au service du **développement** de notre **centre de compétences SE/MBSE**. Vous serez notamment en charge de la création de supports de formation et participerez activement à la montée en compétences de nos collaborateurs.
- Vous contribuerez à nos **projets innovants** autour de l'ingénierie des systèmes et du MBSE et à la mise en place de **démonstrateurs**.
- Vous pourrez également être amené à mobiliser vos compétences en ingénierie des systèmes et MBSE en **accompagnant** nos **consultants** dans la **résolution** des **problématiques clients**.

## L'intérêt du Poste

- Construction et participation active à des projets innovants autour du SE/MBSE
- Intégration et étroite collaboration avec les équipes CIMPA
- Possible accompagnement de projets clients

## Trajectoire Possible

- System Engineer
- Business analyst
- Spécialiste process, méthodes & outils
- Chef de projet
- Consultant

## Votre Profil

### Savoir-être

- Communication
- Esprit d'équipe
- Autonomie et proactivité
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Adaptation

### Compétences

- Systems Engineering (SE)
- Systems thinking
- Model Based Systems Engineering (MBSE)
- Maîtrise du français et de l'anglais

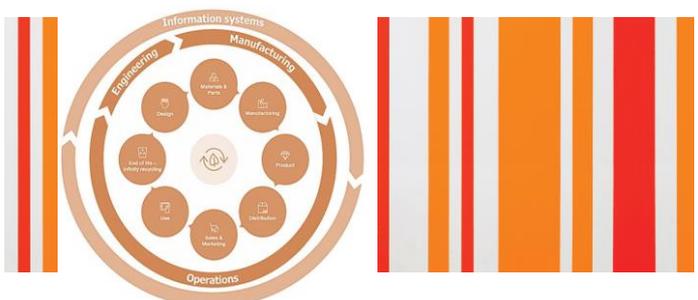


## Etudes / Formation

- Master Ingénierie des systèmes complexes
- Master Ingénierie des systèmes
- Ingénieur Génie des systèmes industriel

## Informations

- Date: 02/2023
- Durée : 6 mois
- Lieu: Blagnac
- Contact envoi candidature : [jeanchristophe.forestier@cimpa.com](mailto:jeanchristophe.forestier@cimpa.com)



## **CONSULTANT RECETTE FONCTIONNELLE H/F**

**BAC+5- STAGE DE FIN D'ETUDES | AIX-EN-PROVENCE |**

**Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur et avez le souhait de commencer une carrière au sein d'une société Dynamique et Experte en PLM ? Rejoignez-nous !**

### **Qu'est-ce que le PLM ?**

Tous les produits ont un cycle de vie. Que l'on gère de nombreux produits, ou des produits complexes très personnalisés, nous avons besoin de ce qu'on appelle le PLM. Il recouvre toutes les phases d'un produit : conception, production, support & service et fin de vie. La gestion de configuration qui intervient également à chaque phase pour assurer une traçabilité et une cohérence entre tous les systèmes qui composent le produit.

### **Mais quelle sera votre mission**

Pour consolider notre équipe de recette fonctionnelle, nous avons comme ambition d'automatiser nos tests afin d'améliorer la qualité de notre prestation auprès de notre client orienté dans l'Energie. Et cette année, nous avons décidé de confier cette mission à notre futur Stagiaire H/F pour prendre en main ce beau défi.

Pour se faire et ainsi répondre à la satisfaction de notre client, vous travaillerez au sein de l'équipe recette fonctionnelle, qui valide le bon fonctionnement de la solution PLM utilisée. Vous aurez comme objectif de mettre en place l'automatisation de tests sur la dernière solution informatique de Dassault Système plus précisément dans le domaine de la Gestion de Configuration. Grâce à votre cursus d'Ingénieur et aux activités de cette mission, vous aurez l'occasion de monter en compétence en gestion de projet mais aussi en matière de mise en place de solution informatique.

Pour résumer, votre quotidien sera le suivant :

- Gérer le projet de bout en bout : planning, risques....
- Comprendre les différents processus métiers présents afin de comprendre le contexte des tests à mettre en place.
- Proposer un logiciel permettant d'automatiser des tests en prenant compte les contraintes actuelles présentes sur la solution PLM utilisée chez notre client.
- Créer un périmètre de tests automatisés afin de gérer la non-régression de la solution PLM.
- Réaliser des rapports de couvertures fonctionnelles de la solution PLM.
- Intégrer et communiquer une large équipe de projet effectuant diverses activités.
- Acquérir de la connaissance métier dans le domaine de l'Energie.

### **Ce que cette expérience va vous apporter**

Vous allez ainsi rejoindre un environnement technique riche et varié en termes de solutions PLM et de technologies ! Vous serez intégré(e) au sein d'une équipe qui vous fera évoluer et monter en compétences fortes pour votre future entrée en tant que jeune diplômé dans la vie active

- Vous saurez gérer un projet dans sa globalité
- Vous connaîtrez tout du PLM et son fonctionnement
- Vous maîtriserez l'outil 3DExperience de Dassault Systems (qui regroupe entre-autre la suite 3DS, Catia, Enovia, etc.).
- Vous aurez mis en place une solution d'automatisations de tests
- Vous posséderez la connaissance métier du monde de l'Energie.

### **On peut dire que c'est tout vous :**

Actuellement en dernière année de formation Ecole d'ingénieur, vous recherchez un sujet de stage qui vous passionne ? De nature proactif/ve, curieux/se et autonome, vous avez également l'esprit d'équipe et vous aimez résoudre des problèmes, cette mission vous correspond !

### **Qui sommes-nous ?**

*CIMPA, filiale du groupe Sopra Steria, est un des leaders européens dans le domaine du conseil et des services PLM (Product Lifecycle Management : gestion du cycle de vie des produits).*

*L'offre PLM de CIMPA est articulée autour de quatre domaines d'intervention : le consulting, l'intégration de solutions, le support, la formation.*

*CIMPA vous offre de riches perspectives d'évolution de carrières grâce à une politique de formation et de gestion active des compétences.*

*Chez CIMPA, filiale de Sopra Steria, nous sommes engagés pour lutter contre toute forme de discrimination. Nous favorisons un environnement de travail inclusif et respectueux de toutes les différences.*

*Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.*

***N'hésitez pas à contacter la HRBP & Recruter à l'adresse suivante : [eva.greco@cimpa.com](mailto:eva.greco@cimpa.com)***

## Stage : Ingénieur Développement – Simulation de moyens de production

Niveau d'étude souhaité : BAC +5

Durée : 6 mois

Ville : Nantes

### Qui sommes-nous :

CIMPA, filiale du groupe Sopra Steria, est un des leaders européens dans le domaine du conseil et des services PLM (Product Lifecycle Management : gestion du cycle de vie des produits).

L'offre PLM de CIMPA est articulée autour de quatre domaines d'intervention : le consulting, l'intégration de solutions, le support, la formation.

### Notre proposition :

Vous intégrerez nos équipes dans le développement d'une plateforme de simulation industrielle en partenariat avec notre client majeur de l'aéronautique. L'objectif de cette plateforme est de simuler une nouvelle usine pendant sa phase de conception. C'est un outil crucial d'aide à la décision et de dimensionnement des moyens de production futurs. Cette plateforme intègre et fusionne les résultats de plusieurs outils d'ingénierie (CFAO, Flux, Optimisation...).

Le fil conducteur de votre future mission est la continuité numérique. Là où les outils de conception et de simulation numériques, désormais nombreux, sont souvent associés à des formats de données propriétaires, l'interopérabilité des outils et l'échange de données à travers un format neutre deviennent indispensables.

Le format de données neutre AutomationML semble alors être une excellente solution pour répondre à ce besoin.

Dans ce contexte, nous souhaitons vous accompagner autour du développement d'un noyau, basé sur l'AML, qui est au centre des échanges. Cette solution permettra l'interconnexion des outils, l'analyse et la présentation des données de simulation.

Vous aurez pour missions principales de :

- Réaliser un état de l'art sur les solutions existantes.
- Développer le noyau AML permettant l'interconnexion des outils de simulations
- Développer une application web (Intranet) permettant d'interagir avec le noyau
- Intégrer ces modules et les tester avec les données réelles
- Rédiger la documentation de conception et d'utilisation de la solution.

Intérêts du stage :

- Ce sujet vous offrira l'opportunité de participer à nos projets d'innovation et vous amènera à échanger avec nos experts métier (experts simulation 3D, experts flux, développeurs...)
- Acquisition d'une expérience concrète sur un format d'échange de données relativement jeune mais prometteur déjà utilisé par de nombreuses entreprises des secteurs Automobiles et aéronautiques.

Etudiant.e en dernière année de cycle ingénieur ou équivalent Universitaire (Bac +5), vous avez des compétences en développement (C# .NET et Web) et tu es intéressé par le développement applicatif orienté industrie. Tu as un niveau d'anglais et de français opérationnel. Tu es autonome, créatif et rigoureux. Tu as de bonnes capacités de raisonnement, d'analyse, d'esprit de synthèse et de curiosité.

Durée : 6 mois

Date de démarrage : Q1

Lieu : CIMPA Nantes au Technocampus Composite

Le plus important est que tu aies envie d'apprendre et d'évoluer au sein d'un groupe comme le nôtre, la formation ? Laisse-nous faire !

Chez Sopra Steria, nous sommes engagés pour lutter contre toute forme de discrimination. Nous favorisons un environnement de travail inclusif et respectueux de toutes les différences.

Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

### **Ton contact chez CIMPA :**

**Roxane SOCCODATO NOEL** - Recruteur Atlantique  
[roxane.noel@cimpa.com](mailto:roxane.noel@cimpa.com) - [www.cimpa.com](http://www.cimpa.com)

## **INGENIEUR EN GESTION DE PROJET & INNOVATION H/F**

**BAC+5- STAGE DE FIN D'ETUDES | AIX-EN-PROVENCE |**

**Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur et avez le souhait de commencer une carrière au sein d'une société Dynamique et Experte en PLM ? Rejoignez-nous !**

### **Qu'est-ce que le PLM ?**

Tous les produits ont un cycle de vie. Que l'on gère de nombreux produits, ou des produits complexes très personnalisés, nous avons besoin de ce qu'on appelle le PLM. Il recouvre toutes les phases d'un produit : conception, production, support & service et fin de vie. La gestion de configuration qui intervient également à chaque phase pour assurer une traçabilité et une cohérence entre tous les systèmes qui composent le produit.

### **Mais quelle sera votre mission**

Pour affirmer notre position auprès de grands groupes orientés dans l'Aéronautique ou de l'Energie, nous allons mettre en place une plateforme de démonstration. Et cette année, nous avons décidé de confier cette mission à notre futur Stagiaire H/F pour prendre en main ce beau challenge orienté Gestion de projet.

Pour se faire et ainsi répondre aux besoins de nos clients futurs, vous travaillerez en étroite collaboration avec notre pôle Innovation, pour démontrer, autour d'un produit de votre conception, les capacités de l'entreprise. Vous aurez l'occasion de mettre en pratique vos compétences acquises au travers de votre cursus d'ingénieur et serez accompagné opérationnellement afin de progresser efficacement et en confiance !

Pour résumer, votre quotidien sera le suivant :

- Gérer le projet de bout en bout : planning, équipes, communication...
- Echanger avec nos équipes indiennes pour mettre à disposition la plateforme auprès des utilisateurs et ainsi s'assurer qu'elle soit opérationnelle.
- Garder contact avec des acteurs de l'innovation au sein de CIMPA, déterminer les besoins clients les plus représentatifs afin de pouvoir les démontrer sur cette nouvelle plateforme.
- Concevoir le modèle de données qui répondra à ces besoins. Créer le produit dans la 3DExperience, aussi bien modèle 3D que gestion de configuration.
- Présenter les capacités de votre travail aux utilisateurs et capitaliser sur leurs retours d'expérience.

### **Ce que cette expérience va vous apporter**

Vous allez ainsi rejoindre un environnement technique riche et varié en termes de solutions PLM et de technologies ! Vous serez intégré(e) au sein d'une équipe qui vous fera évoluer et monter en compétences pour votre future carrière.

- Vous saurez gérer un projet dans sa globalité
- Vous connaîtrez tout du PLM et son fonctionnement
- Vous maîtriserez l'outil 3DExperience de Dassault Systems (qui regroupe entre-autre la suite 3DS, Catia, Enovia, etc.).

### **On peut dire que c'est tout vous :**

Actuellement en dernière année de formation Ecole d'ingénieur, vous recherchez un sujet de stage qui vous passionne ? De nature proactif/ve, curieux/se et autonome, vous n'avez pas peur de vous exprimer en Anglais sur des projets Internationaux ! Doué d'interactivité, votre esprit d'équipe n'est plus à prouver !

### Qui sommes-nous ?

*CIMPA, filiale du groupe Sopra Steria, est un des leaders européens dans le domaine du conseil et des services PLM (Product Lifecycle Management : gestion du cycle de vie des produits).*

*L'offre PLM de CIMPA est articulée autour de quatre domaines d'intervention : le consulting, l'intégration de solutions, le support, la formation.*

*CIMPA vous offre de riches perspectives d'évolution de carrières grâce à une politique de formation et de gestion active des compétences.*

*Chez CIMPA, filiale de Sopra Steria, nous sommes engagés pour lutter contre toute forme de discrimination. Nous favorisons un environnement de travail inclusif et respectueux de toutes les différences.*

*Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.*

***N'hésitez pas à contacter la HRBP & Recruter à l'adresse suivante : [eva.greco@cimpa.com](mailto:eva.greco@cimpa.com)***

## **INGENIEUR EN ETUDE ET DEVELOPPEMENT VR/AR H/F**

**BAC+5- STAGE DE FIN D'ETUDES | AIX-EN-PROVENCE |**

**Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur et avez le souhait de commencer une carrière au sein d'une société Dynamique et Experte en PLM ? Rejoignez-nous !**

### **Qu'est-ce que le PLM ?**

Tous les produits ont un cycle de vie. Que l'on gère de nombreux produits, ou des produits complexes très personnalisés, nous avons besoin de ce qu'on appelle le PLM. Il recouvre toutes les phases d'un produit : conception, production, support & service et fin de vie. La gestion de configuration qui intervient également à chaque phase pour assurer une traçabilité et une cohérence entre tous les systèmes qui composent le produit.

### **Mais quelle sera votre mission**

Pour affirmer notre position auprès de grands groupes orientés dans l'Aéronautique ou de l'Energie, nous avons mis en place une équipe innovation sur les sujets de la réalité virtuelle et augmentée. Et cette année, nous avons décidé de proposer des sujets innovants sur Unity 3D ou Unreal Engine à notre futur Stagiaire H/F pour prendre en main ce beau challenge.

Pour se faire et ainsi répondre aux besoins de nos clients futurs, vous travaillerez en étroite collaboration avec notre pôle Innovation, pour démontrer, autour d'un produit de votre conception, les capacités de l'entreprise. Vous aurez l'occasion de mettre en pratique vos compétences acquises au travers de votre cursus d'ingénieur et serez accompagné opérationnellement afin de progresser efficacement et en confiance !

Pour résumer, votre quotidien sera le suivant :

- Participer aux séances de brainstorming avec le reste de l'équipe.
- Développer des logiciels de réalité virtuelle et augmentée pour l'industrie de demain avec Unity 3D ou Unreal Engine.
- Effectuer une veille technologique sur les sujets de réalité virtuelle et augmentée.
- Trouver des solutions techniques novatrices et innovantes pour développer l'industrie de demain.
- Présenter et défendre vos idées développées.

### **Ce que cette expérience va vous apporter**

Vous allez ainsi rejoindre un environnement technique riche et varié en termes de solutions XR et de nouvelles technologies ! Vous serez intégré(e) au sein d'une équipe qui vous fera évoluer et monter en compétences fortes pour votre future entrée en tant que jeune diplômé dans la vie active

- Vous saurez développer un projet XR de l'architecture au déploiement.
- Vous connaîtrez tout des moteurs Unity 3D et Unreal Engine.
- Vous maîtriserez le C#, C++ et Git
- Vous utiliserez la méthode Agile dans votre quotidien

### **On peut dire que c'est tout vous :**

Actuellement en dernière année de formation Ecole d'ingénieur, vous recherchez un sujet de stage qui vous passionne ? De nature proactif/ve, curieux/se et autonome, vous avez également l'esprit d'équipe et votre sens de l'analyse vous permet d'imaginer et de finaliser des solutions innovantes. Vous connaissez le moteur de jeu tel qu'Unity 3D ou Unreal Engine et le C# ou le C++. Vous avez déjà eu des expériences avec des technologies XR tel que HoloLens, HTC Vive, Oculus, Vuforia, AR Kit, AR Core, Leap Motion ou Motion Capture.

### Qui sommes-nous ?

*CIMPA, filiale du groupe Sopra Steria, est un des leaders européens dans le domaine du conseil et des services PLM (Product Lifecycle Management : gestion du cycle de vie des produits).*

*L'offre PLM de CIMPA est articulée autour de quatre domaines d'intervention : le consulting, l'intégration de solutions, le support, la formation.*

*CIMPA vous offre de riches perspectives d'évolution de carrières grâce à une politique de formation et de gestion active des compétences.*

*Chez CIMPA, filiale de Sopra Steria, nous sommes engagés pour lutter contre toute forme de discrimination. Nous favorisons un environnement de travail inclusif et respectueux de toutes les différences.*

*Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.*

***N'hésitez pas à contacter la HRBP & Recruter à l'adresse suivante : [eva.greco@cimpa.com](mailto:eva.greco@cimpa.com)***

## **INGENIEUR BASE DE DONNEES / BUSINESS INTELLIGENCE / DATA VISUALISATION H/F**

**BAC+5- STAGE DE FIN D'ETUDES | AIX-EN-PROVENCE |**

**Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur et avez le souhait de commencer une carrière au sein d'une société Dynamique et Experte en PLM ? Rejoignez-nous !**

### **Qu'est-ce que le PLM ?**

Tous les produits ont un cycle de vie. Que l'on gère de nombreux produits, ou des produits complexes très personnalisés, nous avons besoin de ce qu'on appelle le PLM. Il recouvre toutes les phases d'un produit : conception, production, support & service et fin de vie. La gestion de configuration qui intervient également à chaque phase pour assurer une traçabilité et une cohérence entre tous les systèmes qui composent le produit.

### **Mais quelle sera votre mission**

Pour affirmer notre position auprès de grands groupes orientés dans l'Aéronautique ou de l'Énergie, nous allons mettre en place une plateforme de démonstration. Et cette année, nous avons décidé de confier cette mission à notre futur Stagiaire H/F pour prendre en main ce beau challenge orienté valorisation de la donnée.

Pour se faire et ainsi répondre aux besoins de nos clients futurs, vous travaillerez en étroite collaboration avec notre pôle Business Analyst, au plus près du terrain, pour collecter, analyser et mettre en valeur l'information Business. Vous aurez l'occasion de mettre en pratique vos compétences acquises au travers de votre cursus d'ingénieur et serez accompagné opérationnellement afin de progresser efficacement et en confiance !

Pour résumer, votre quotidien sera le suivant :

- Réaliser un benchmarking des solutions présentes chez SOPRA STERIA CIMPA
- Définir une stratégie Business Intelligence et un processus associé pour améliorer le métier de BA fonctionnel et Data.
- Proposer un démonstrateur de Data Visualisation répondant aux besoins opérationnels
- Lancer une phase d'industrialisation du prototype
- Échanger avec nos équipes opérationnelles pour monter en connaissance industrielle et récolter les données à nécessaires.
- Consulter les référents dans le domaine Business Intelligence chez SOPRA STERIA CIMPA afin d'accéder aux outils cible lors de la phase de démonstrateur.
- Définir des cycles d'automatisation afin de simplifier les tâches opérationnelles des équipes.
- Présenter des cas d'étude de ces cycles d'automatisation.
- Concevoir le modèle de données qui répondra à ces besoins.
- Présenter les résultats de vos travaux aux équipes CIMPA sur différents supports.

### **Ce que cette expérience va vous apporter**

Vous allez ainsi rejoindre un environnement technique riche et varié en termes de solutions PLM et de technologies ! Vous serez intégré(e) au sein d'une équipe qui vous fera évoluer et monter en compétences fortes pour votre future entrée en tant que jeune diplômé dans la vie active.

- Vous saurez générer des Dashboard Business Intelligence.
- Vous serez capable de définir une approche de valorisation par la donnée.
- Vous aurez une vision concrète du PLM et son fonctionnement.
- Vous maîtriserez des outils ETL, Business Intelligence ainsi que la Suite Microsoft.

### **On peut dire que c'est tout vous :**

Actuellement en dernière année de formation Ecole d'ingénieur, vous recherchez un sujet de stage qui vous passionne ? De nature proactif/ve, curieux/se et autonome, vous avez également l'esprit d'équipe et savez-vous exprimer avec un très bon niveau d'anglais.

### **Qui sommes-nous ?**

*CIMPA, filiale du groupe Sopra Steria, est un des leaders européens dans le domaine du conseil et des services PLM (Product Lifecycle Management : gestion du cycle de vie des produits).*

*L'offre PLM de CIMPA est articulée autour de quatre domaines d'intervention : le consulting, l'intégration de solutions, le support, la formation.*

*CIMPA vous offre de riches perspectives d'évolution de carrières grâce à une politique de formation et de gestion active des compétences.*

*Chez CIMPA, filiale de Sopra Steria, nous sommes engagés pour lutter contre toute forme de discrimination. Nous favorisons un environnement de travail inclusif et respectueux de toutes les différences.*

*Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.*

***N'hésitez pas à contacter la HRBP & Recruter à l'adresse suivante : [eva.greco@cimpa.com](mailto:eva.greco@cimpa.com)***



The world is how we shape it

## Dev 1

CIMPA, filiale du groupe Sopra Steria, est un des leaders européens dans le domaine du conseil et des services PLM (Product Lifecycle Management : gestion du cycle de vie des produits).

L'offre PLM de CIMPA est articulée autour de quatre domaines d'intervention : le consulting, l'intégration de solutions, le support et la formation.

Elle couvre tout le cycle de vie des produits depuis l'innovation, conception jusqu'à l'exploitation et la maintenance. CIMPA vous offre de riches perspectives d'évolution de carrières grâce à une politique de formation et de gestion active des compétences.

CIMPA accompagne ses clients de Grands Comptes de l'industrie Aéronautique, Défense, Energie ou Transport sur des activités à haute valeur ajoutée dans le domaine SI, et notamment le PLM sur les aspects Formations, Maintenance Applicative, Développements, Support en Usine. CIMPA développe également de nombreuses fonctionnalités pour améliorer et personnaliser les plateformes PLM existantes.

Au sein de **l'agence CIMPA Paris**, vous serez rattaché à l'équipe « Intégration » et collaborerez avec une équipe pluridisciplinaire (Consultants, Architectes, Chefs de Projet, Direction Industrielle, etc.).

## Missions

**Vos missions s'articuleront notamment autour des sujets suivants :**

- Aider l'équipe Développement et Innovation dans la mise en place d'interfaces utilisateurs sur la 3DEXPERIENCE en veillant à respecter la charte graphique du Groupe
- Créer des briques réutilisables pour les projets internes en cours
- Documenter l'utilisation des développements réalisés

L'interface pourra être un développement externe à la plateforme PLM (choix du langage, JAVA recommandé) ou être un widget de l'interface (JAVA).

## Profil recherché

- Etudiant en dernière année d'école d'Ingénieurs ou équivalent Universitaire, vous êtes à la

recherche d'un stage avec une possibilité d'embauche en CDI.

- Vous êtes familier des notions de Développement, Langage de programmation de type Java, CSS / HTML, UX Design
- Vous aimez travailler en équipe, vous êtes bon communicant et curieux
- Vous aimez prendre des initiatives et résoudre des challenges techniques.
- Vous êtes autonome et proactif
- Vous appréciez le travail en équipe et œuvrez à résoudre les problèmes
- La connaissance de la 3DEXPERIENCE (solution Dassault Systèmes) est un plus.

## Conditions de travail

Poste basé à l'agence de CIMPA Paris Immeuble Latitude La Défense, télétravail partiel possible.

*Chez Sopra Steria, nous sommes engagés pour lutter contre toute forme de discrimination. Nous favorisons un environnement de travail inclusif et respectueux de toutes les différences.*

*A compétences égales, tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.*

***N'hésitez pas à contacter la HRBP & Recruter à l'adresse suivante : [eva.greco@cimpa.com](mailto:eva.greco@cimpa.com)***



The world is how we shape it

## Stage Développeur plm 2

CIMPA, filiale du groupe Sopra Steria, est un des leaders européens dans le domaine du conseil et des services PLM (Product Lifecycle Management : gestion du cycle de vie des produits).

L'offre PLM de CIMPA est articulée autour de quatre domaines d'intervention : le consulting, l'intégration de solutions, le support et la formation.

Elle couvre tout le cycle de vie des produits depuis l'innovation, conception jusqu'à l'exploitation et la maintenance. CIMPA vous offre de riches perspectives d'évolution de carrières grâce à une politique de formation et de gestion active des compétences.

CIMPA accompagne ses clients de Grands Comptes de l'industrie Aéronautique, Défense, Energie ou Transport sur des activités à haute valeur ajoutée dans le domaine SI, et notamment le PLM sur les aspects Formations, Maintenance Applicative, Développements, Support en Usine. Nous sommes à ce titre un partenaire de Dassault Systèmes, éditeur de la solution PLM 3DEXPERIENCE.

Au sein de **l'agence CIMPA Paris**, vous serez rattaché à l'équipe « Intégration » et collaborerez avec une équipe pluridisciplinaire (Consultants, Architectes, Chefs de Projet, Direction Industrielle, etc.).

## Missions

### **Vos missions s'articuleront notamment autour des sujets suivants :**

Dans le cadre de ses activités, CIMPA développe de nombreuses fonctionnalités pour améliorer et personnaliser les plateformes PLM existantes. Les développements sont réalisés sur des langages standards (C++, Java) et spécifiques (EKL, CAA)

Afin d'assurer une haute qualité de développement, CIMPA met en place une chaîne de DevOps pour être en mesure d'être réactif et de gérer les versions de logiciels efficacement.

L'objectif de la mission sera de :

- Réaliser une veille technologique des solutions de gestion et de qualité de code
- Sélectionner une des solutions étudiées
- Valider le choix de la solution en mettant en place cette solution sur un développement en cours (Proof of Concept)
- Documenter le retour sur expérience du test

## Profil recherché

- Etudiant en dernière année d'école d'Ingénieurs ou équivalent Universitaire, vous êtes à la recherche d'un stage avec une possibilité d'embauche en CDI.
- Vous êtes familier des notions de Développement, Langage de programmation de type Java, Chaîne de développement, Outil de déploiement comme Jenkins, Outil de gestion de code comme GIT
- Vous aimez travailler en équipe, vous êtes bon communicant et curieux
- Vous aimez prendre des initiatives et résoudre des challenges techniques.
- Vous êtes autonome et proactif
- Vous appréciez le travail en équipe et œuvrez à résoudre les problèmes
- L'utilisation d'un outil de gestion de la qualité de code comme SonarQube est un plus.

## Conditions de travail

Poste basé à l'agence de CIMPA Paris Immeuble Latitude La Défense, télétravail partiel possible.

*Chez Sopra Steria, nous sommes engagés pour lutter contre toute forme de discrimination. Nous favorisons un environnement de travail inclusif et respectueux de toutes les différences.*

*A compétences égales, tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.*

***N'hésitez pas à contacter la HRBP & Recruter à l'adresse suivante : [eva.greco@cimpa.com](mailto:eva.greco@cimpa.com)***



# Extended Entreprise Process Methods and Tools (PM&T) Facilitator



Tous les secteurs

## Le stage

### ACTIVITES

- Le facilitateur PM&T **anime les relations entre les acteurs** de l'Entreprise Etendue, du donneur d'ordre aux fournisseurs. Dans le cadre d'une solution PLM (Product Life Management), il permet le déploiement, l'identification des besoins d'évolution ou des problèmes. Il **contribue à la cohérence** des PM&T au niveau Programme Avion.
- **Au contact** des populations métier Engineering, Manufacturing ou Customer services, vous apportez un **support process méthodes et outils** aux utilisateurs EE.
- Le facilitateur **apporte de la valeur ajoutée dans la relation Client-Fournisseur**. Il intervient sur toute la durée de vie du contrat : du lancement de l'appel d'offre à la clôture de l'activité.

### L'intérêt du Poste

- Immersion au cœur de l'industrie
- Contact utilisateur
- Montée en compétences méthodes de travail PLM/ERP/supply chain



### Trajectoire Possible

- Expertise Entreprise Etendue (EPF)
- Expertise Méthodes et Process PLM
- PMO

## Votre Profil

### Savoir-être

- Emphatique
- Curieux, à l'écoute
- Pédagogue
- Connecté
- Pro-actif



### Compétences

- Solutions PLM
- Connaissance du métier Ingénierie et/ou chaîne d'approvisionnement
- Accompagnement utilisateur (support, formation, coaching...)



## Etudes / Formation

- Niveau BAC+4/5
- Formation génie mécanique, organisation / gestion de la production ou chaîne d'approvisionnement

### Informations

- Lieu: Toulouse
- Contact envoi candidature : [gaetan.legrais@cimpa.com](mailto:gaetan.legrais@cimpa.com)





# Information System Coordinator

Maintien en conditions opérationnelle et des performances des systèmes d'information (SI)



Tous les secteurs

## Le stage

### ACTIVITES

- Le coordinateur **assure** la bonne **relation** entre les **métiers** (Programme) et les **opérations** du Système d'Information.
- Il s'appuie sur la **constitution de dossier d'évolutions des besoins** industriels et la **mise en œuvre de métriques** pour la mesure de la **performances opérationnelles**.
- Il supporte la **priorisation des incidents** et s'assure de **l'évaluation des impacts** opérationnels.
- Au quotidien, il **gère** son activité par une approche d'analyse des **risques**.

### L'intérêt du Poste

- Immersion au cœur des métiers et du système d'information
- Contact utilisateur
- Montée en compétences système d'information



### Trajectoire Possible

- Expertise Méthodes et Process PLM
- PMO

## Votre Profil

### Savoir-être

- Pugnace
- Curieux
- Empathique
- Connecté
- Pro-actif



### Compétences

- Solutions PLM
- Connaissance des métier Ingénierie ou architecture
- Accompagnement utilisateur (support, formation, coaching...)



## Etudes / Formation

- Niveau BAC+4/5
- Formation génie mécanique ou architecture SI

### Informations

- Lieu: Toulouse
- Contact envoi candidature : [gaetan.legrais@cimpa.com](mailto:gaetan.legrais@cimpa.com)





The world is how we shape it

## PMO – Industrialisation Relation éditeur

CIMPA, filiale du groupe Sopra Steria, est un des leaders européens dans le domaine du conseil et des services PLM (Product Lifecycle Management : gestion du cycle de vie des produits).

L'offre PLM de CIMPA est articulée autour de quatre domaines d'intervention : le consulting, l'intégration de solutions, le support et la formation.

Elle couvre tout le cycle de vie des produits depuis l'innovation, conception jusqu'à l'exploitation et la maintenance. CIMPA vous offre de riches perspectives d'évolution de carrières grâce à une politique de formation et de gestion active des compétences.

CIMPA accompagne ses clients de Grands Comptes de l'industrie Aéronautique, Défense, Energie ou Transport sur des activités à haute valeur ajoutée dans le domaine SI, et notamment le PLM sur les aspects Formations, Maintenance Applicative, Développements, Support en Usine. Nous sommes à ce titre un partenaire de Dassault Systèmes, éditeur de la solution PLM 3DEXPERIENCE.

Au sein de **l'agence CIMPA Paris**, vous serez rattaché au Directeur de l'agence, Responsable de l'« Alliance » avec l'éditeur Dassault Systèmes et collaborerez avec une équipe pluridisciplinaire (Consultants, Guilde des Architectes, Chefs de Projet, Direction Industrielle, etc.).

### Missions

**Vos missions s'articuleront notamment autour des sujets suivants :**

- Mettre en place un référentiel de données pour l'ensemble des sujets de l'« Alliance »
- Faire un bilan du contenu et des fonctionnalités accessibles via le « portail Editeur », rédiger des méthodologies pour accéder aux informations et réaliser des présentations auprès des équipes techniques
- Comprendre et améliorer le processus de demandes de clés de licences (internes et production) et mettre en place une solution de capitalisation : process de collecte et validation, interaction avec l'éditeur pour les demandes et suivi.

## Profil recherché

- Etudiant en dernière année d'école d'Ingénieurs ou équivalent Universitaire, vous êtes à la recherche d'un stage avec une possibilité d'embauche en CDI.
- Vous aimez travailler en équipe, vous êtes bon communicant et curieux, vous aimez prendre des initiatives et résoudre des challenges techniques.
- La connaissance de la 3DEXPERIENCE (solution Dassault Systèmes) est un plus.
- Vous êtes autonome et proactif
- Vous êtes reconnu pour votre capacité d'adaptation et votre organisation
- Vous appréciez le travail en équipe et œuvrez à résoudre les problèmes
- Vous maîtrisez l'anglais

## Conditions de travail

Poste basé à l'agence de CIMPA Paris Immeuble Latitude La Défense, télétravail partiel possible.

*Chez Sopra Steria, nous sommes engagés pour lutter contre toute forme de discrimination. Nous favorisons un environnement de travail inclusif et respectueux de toutes les différences.*

*A compétences égales, tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.*

***N'hésitez pas à contacter la HRBP & Recruter à l'adresse suivante : [eva.greco@cimpa.com](mailto:eva.greco@cimpa.com)***