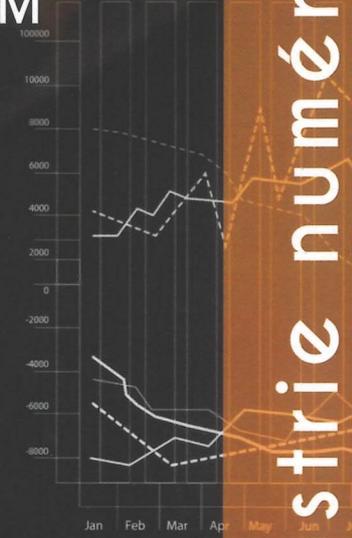
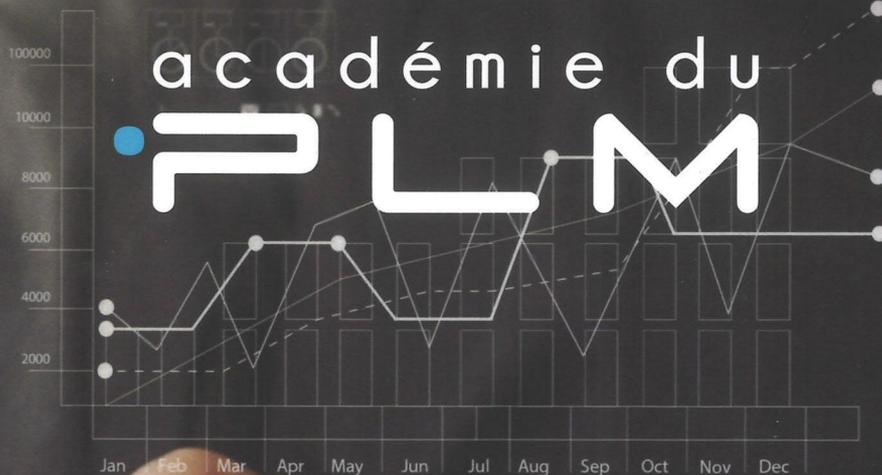


FORMATION DIPLOMANTE
BAC+5

MANAGER DE
L'INDUSTRIE NUMÉRIQUE/EXPERT PLM

académie du
PLM



Innovation
Branding
Solution
Marketing
Analysis
Ideas
Success
Management

Innovation
Branding
Solution
Marketing
Analysis
Ideas
Success
Management



1^{ER} ACCÉLÉRATEUR DE COMPÉTENCES

CAMPUS
RÉGION
DU NUMÉRIQUE

L'École de l'industrie numérique

Des métiers du futur dans l'industrie numérique et le PLM



Aérospatiale
& Défense



Aéronautique



Automobile



Luxe



Energie



Habitat



Textile



Chimie



Informatique



Santé

Avec le PLM, cap sur des carrières d'avenir !



Assistance à maîtrise d'ouvrage

- > Consultant fonctionnel PLM
- > Chef de projet PLM
- > Expert PLM



Intégration informatique

- > Consultant technique
- > Développeur / intégrateur



Expertise Technique

- > Architecte Solution
- > Architecte fonctionnel
- > Architecte technique
- > Chef de projet études industrielles

Le PLM (*Product Lifecycle Management*) est une interface numérique qui permet d'assurer la traçabilité des données du cycle de vie d'un produit en milieu industriel, depuis sa conception jusqu'à son retrait du marché.

A la fois outil numérique et méthode de rationalisation des process, il rassemble, sur une plateforme commune à tous les services, les informations liées à la vie d'un produit : CAO, production, bureau d'étude, spécifications, documentation, catalogues, planning, support client...

C'est par l'interconnexion de ces données, que les parties prenantes du développement d'un produit peuvent communiquer et coopérer efficacement.



95%

95%



> Une Ecole de l'Industrie Numérique dédiée au PLM unique en France

> De prestigieuses entreprises partenaires au plan national

> Des intervenants experts issus du monde professionnel

> Une professionnalisation dans un secteur de pointe et une insertion professionnelle garanties

Bac+5

Manager de l'Industrie Numérique/Expert PLM

Le Manager de l'industrie numérique/Expert PLM élabore et met en œuvre les méthodologies et les outils nécessaires à la gestion de l'ensemble du cycle de vie des produits, depuis l'idée / le concept de base jusqu'au démantèlement, en passant par la maintenance et la commercialisation.

Admission : Bac+3 informatique, gestion de projet et/ou industrie

Durée : 1 an en continu ou 2 ans en alternance

Campus : Vichy et Lyon

Statut : alternant (*contrat d'apprentissage ou de professionnalisation*), demandeur d'emploi, salarié...

Validation : Titre de niveau 7 de Manager de l'Industrie numérique/Expert PLM



academieplm.com



académie du
iPLM

ij

academieplm.com



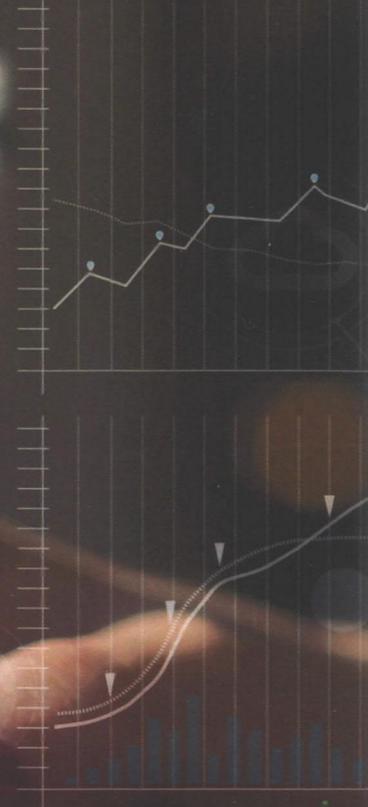
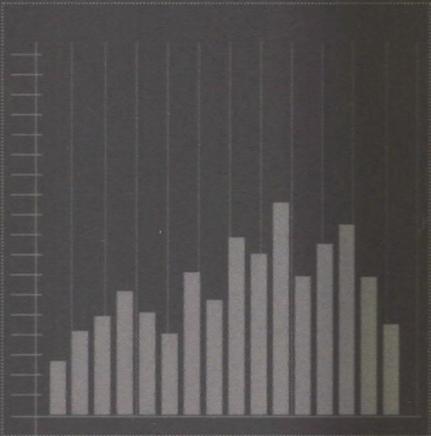
académie du PLM

5/15 rue Montaret, 03200 Vichy
04 70 30 41 60
contact@academieplm.com



1^{ER} ACCÉLÉRATEUR DE COMPÉTENCES

- DATA
- PLM
- PROCESS
- AGILITY
- MANAGEMENT
- TEAMWORK
- IOT



ÉDITION 2022



La certification a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes
ACTIONS DE FORMATION | VAE | APPRENTISSAGE

conception *Albrien lauritz* atelier graphique - 06 95 14 85 04 - NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE - Impression : Impression 1 - Imprimeur : Impression 1 - 04 70 30 22 24 - IMPRIMERIE

Métiers visés

- > Consultant fonctionnel PLM
- > Chef de projet PLM
- > Architecte Solution
- > Architecte fonctionnel
- > Architecte technique
- > Expert PLM

Compétences visées

- Analyser les enjeux stratégiques, cadrer le besoin client et élaborer le cahier des charges d'une solution PLM (*Product Lifecycle Management*)
- Piloter le projet PLM d'une façon opérationnelle et le maintenir
- Concevoir l'architecture technico-fonctionnelle d'une solution de Gestion du cycle de vie des produits (*PLM*) et la déployer d'une façon opérationnelle
- Conduire le changement PLM en animant les équipes internes et externes concernées par le projet
- Déployer et maintenir en conditions opérationnelles la solution PLM et en garantir l'amélioration continue

Prérequis

Etre Titulaire d'un Bac+3 dans les domaines de l'informatique, de la gestion de projet et/ou de l'industrie et/ou d'un niveau Bac+2 avec 5 ans d'expérience professionnelle dans ces mêmes domaines.

Justifier d'un niveau B2 en Anglais (*Utilisateur indépendant : niveau avancé ou indépendant*).

Aptitudes : esprit d'initiative, bon relationnel et capacités à travailler en équipe, culture orientée client.

Parcours de formation

- **Bloc 1 :** Analyse des enjeux stratégiques et cadrage du besoin client/Elaboration du cahier des charges d'une solution PLM - 161H
- **Bloc 2 :** Pilotage opérationnel et maintien d'un projet PLM - 154H
- **Bloc 3 :** Conception de l'architecture technico-fonctionnelle d'une solution de gestion du cycle de vie du produit (*PLM*) et déploiement opérationnel de la solution PLM - 182H
- **Bloc 4 :** Conduite du changement par l'animation des équipes internes et externes concernées par le projet - 98H
- **Bloc 5 :** Déploiement et maintien en conditions opérationnelles de la solution PLM et amélioration continue - 70H

Admission

- > Présélection sur dossier de candidature
- > Tests de niveau
- > Entretien oral d'admission

Dispositifs de formation mobilisables

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- CPF de Transition Professionnelle
- Compte Personnel de Formation (*CPF*)
- Reconversion ou promotion par alternance Pro-A
- Plan de développement des compétences
- Validation des acquis de l'expérience (*VAE*)
- Préparation Opérationnelle à l'Emploi (*POE*)
- ...





Délais d'accès à la formation

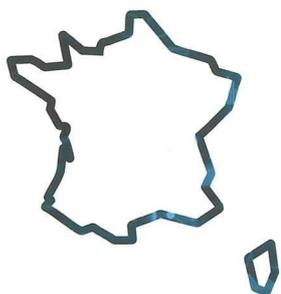
Le processus de recrutement des étudiants commence en début d'année pour une entrée en formation au mois de juin ou d'octobre.

Modalités d'évaluation

- Contrôles continus
- Projet tutoré individuel et en groupe
- Soutenance orale
- Mise en situation professionnelle

Durée

1 an en continu dont 6,5 mois en entreprise ou 2 ans en alternance



Campus de réalisation

- **Formation en continu** : Campus Vichy - 5/15 rue Montaret - 03200 Vichy
 - **Formation en alternance** : Campus Lyon
- Les Préparations Opérationnelles à l'Emploi (POE) peuvent être organisées sur d'autres sites en France

Validation

Certification RNCP 35260 Niveau 7 de Manager de l'Industrie Numérique/ Expert PLM, enregistrée le 10/02/2021 au Répertoire National des Certifications Professionnelles de France Compétences.



Tarifs

- > Contrat d'apprentissage : 8 700 € net par an (*recommandation France Compétences*)
- > Contrat de professionnalisation, CPF de Transition Professionnelle, CPF, Pro-A, Plan de développement des compétences : 9 500 € net
- > Financements publics : nous consulter
- > POE : nous consulter
- > VAE : en ligne sur www.academieplm.com

académie du
PLM

5/15 rue Montaret, 03200 Vichy

04 70 30 41 60

contact@academieplm.com



CCI ALLIER

1^{ER} ACCÉLÉRATEUR DE COMPÉTENCES



La certification a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes
ACTIONS DE FORMATION | VAE | APPRENTISSAGE

Locaux adaptés à l'accueil des personnes handicapées offrant la possibilité d'y pénétrer, d'y circuler et d'en sortir dans des conditions normales de fonctionnement. Parkings à proximité.

Téléchargez votre dossier de candidature sur www.academieplm.com