

académie du
PLM

FORMATIONS DIPLOMANTES
BAC+3/BAC+5

EMBARQUEZ DANS
L'INDUSTRIE 4.0

CAMPUS
CCI ALLIER

LE LABEL
CAMPUS
RÉGION
DU NUMÉRIQUE

LE PLM C'EST QUOI ?

Un large panel de métiers
à haute valeur ajoutée

CONSULTANT EN ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE

- ✕ Consultant avant-vente
- ✕ Consultant fonctionnel

INTEGRATEUR INFORMATIQUE

- ✕ Consultant fonctionnel
- ✕ Consultant technique
- ✕ Développeur / intégrateur

EXPERT TECHNIQUE

- ✕ Architecte solution
- ✕ Chef de projet



3 GRANDES FONCTIONNALITES

Pour développer un produit industriel, différentes étapes sont incontournables : recherche, études, conception, marketing, industrialisation, fabrication, support, maintenance, etc. Le **PLM** (product lifecycle management ou gestion du cycle de vie des produits) consiste à rassembler sur une **plateforme numérique 4.0**, commune à tous les services, toutes les données de la vie d'un produit : CAO, production, bureau d'étude, spécifications, documentation, catalogues, planning, support client...

En interconnectant les données, on peut ainsi faire **communiquer et collaborer** toutes les parties prenantes du développement d'un produit.

Le **PLM** est une **Big Data** qui s'appuie sur des **outils numériques collaboratifs** et des logiciels permettant de **partager, centraliser et uniformiser l'information** liée au produit.

Prévenir les dysfonctionnements et les pertes d'information

Gagner en productivité en réduisant les délais de conception et de mise sur le marché

Favoriser la collaboration entre services

LE PLM, DES METIERS EMERGENTS EN CONSTANTE PROGRESSION AVEC L'ESSOR DE L'IOT ET DE L'INDUSTRIE 4.0

10% de croissance annuelle depuis 2015



25 000 à 30 000 postes à pourvoir en Europe

DES PERSPECTIVES DE CARRIERE NOMBREUSES ET VARIEES



3 TYPOLOGIES DE SECTEURS

LES EDITEURS
11%

LES INTEGRATEURS
48%

LES UTILISATEURS
41%



CONCEPTEUR / DEVELOPPEUR PLM

en alternance sur un an

Concepteur des Systèmes d'Information (Csi)
Parcours PLM / Titre RNCP de niveau II

OBJECTIFS

Former des professionnels du développement et de l'intégration logicielle avec une spécialisation PLM

COMPETENCES VISEES

- ✘ Développer des applications informatiques selon un cahier des charges fourni par le client
- ✘ Préparer et installer les applications dans un environnement d'exploitation maîtrisé
- ✘ Gérer un projet et planifier son activité
- ✘ Rédiger des manuels, des présentations et des rapports
- ✘ Pratiquer l'anglais dans un cadre professionnel
- ✘ Intégrer la législation dans le domaine des TIC personnelles
- ✘ Intégrer et développer des environnements PLM adaptés aux exigences de l'entreprise

PRE-REQUIS

BAC
+2
MINIMUM

OU

BAC
+ EXP
5
ANS

ET

ANGLAIS
NIVEAU
B2

CONSULTANT FONCTIONNEL PLM

en alternance sur un an

BAC
+5

Manager des Systèmes d'Information et d'Infrastructure (Ms2i)
Parcours PLM / Titre RNCP de niveau I

OBJECTIFS

Former des consultants et chefs de projet PLM aptes à piloter un projet de déploiement d'une solution PLM en entreprise

COMPETENCES VISEES

- ✕ Analyser le besoin d'un client
- ✕ Réaliser l'état des lieux de la structuration d'une entreprise
- ✕ Cadrer un projet PLM et élaborer un cahier des charges
- ✕ Définir les spécifications métiers et techniques en rapport avec le besoin de l'entreprise
- ✕ Piloter le projet d'intégration d'une solution PLM
- ✕ Accompagner le changement et former les utilisateurs
- ✕ S'assurer de la fiabilité de la solution mise en place

PRINCIPALES QUALITÉS REQUISES

Vous avez une culture industrielle, naviguez aisément dans l'univers de l'informatique et maîtrisez ses usages professionnels.

Vous êtes de nature pragmatique et recherchez l'efficacité dans un environnement flexible.

A l'aise dans les rapports humains, vous avez le goût de l'échange et un sens de l'écoute qui vous permettent d'identifier les problématiques pour leur apporter des solutions.

PRE-REQUIS

BAC +3
INFORMATIQUE
OU INDUSTRIE

OU

EXP
5
ANS

ET

ANGLAIS
NIVEAU
B1

NOS CURSUS DE FORMATION

POURQUOI REJOINDRE L'ACADEMIE DU PLM ?

des parcours
EN ALTERNANCE

95%
de réussite à l'examen

des métiers **D'AVENIA**
à la pointe
de la technologie

UNE ECOLE
dédiée aux métiers
du PLM

90% d'insertion
PROFESSIONNELLE

DES PARTENARIATS
avec des entreprises
prestigieuses

une pédagogie
et des méthodes de travail
INNOVANTES

une école à taille
HUMAINE avec
un accompagnement
individualisé

des enseignements
dispensés par des
EXPERTS
du métier

des titres reconnus de
BAC+3 à BAC+5

Un cursus en phase
directe avec les
BESOINS
des entreprises



COMMENT REJOINDRE L'ACADEMIE DU PLM ?

PUBLIC :

Etudiants, salariés, demandeurs d'emploi

ADMISSION :

Présélection sur dossier suivie de tests et d'entretiens d'admission

FINANCEMENT :

Contrats en alternance
Dispositifs demandeurs d'emploi
Congé Individuel de Formation
Plan de formation
VAE...

 Téléchargez votre dossier de candidature sur academieplm.com

NOS ETUDIANTS TEMOIGNENT



Madeline FAURE

 2015/16

Aujourd'hui Consultante fonctionnelle PLM au sein d'ACCENTURE Clermont-Ferrand

Pourquoi avoir intégré l'Académie du PLM ?

J'ai choisi d'intégrer l'Académie du PLM pour développer des compétences spécifiques dans le domaine du PLM et appréhender les problématiques de l'industrie.

Le rythme de l'alternance sur une année m'a aussi convaincue.

Je recommande cette formation qui est l'une des rares à proposer un parcours PLM complet et diplômant et qui offre de très belles opportunités de carrière.

Grâce à ce parcours, j'ai rejoint la Société ACCENTURE au sein de laquelle je m'épanouis dans le pilotage d'un projet PLM d'envergure chez l'un de nos clients.



Philippe MITHIEUX

 2016/17

Aujourd'hui Architecte Solution au sein de l'Editeur ARAS Lyon

Pourquoi avoir intégré l'Académie du PLM ?

Ayant près de 20 ans d'expérience en informatique industrielle et particulièrement dans le domaine de la CAO, j'avais besoin d'asseoir mes acquis tout en développant de nouvelles connaissances et en recentrant mes compétences vers des métiers que j'affectionne.

Ayant quitté les bancs de l'école, il y a plus de 30 ans, j'ai donc choisi l'Académie du PLM pour m'accompagner dans cette période charnière de ma vie professionnelle.

Aujourd'hui, j'intègre un éditeur PLM en tant qu'Architecte Solution.

L'Académie du PLM a été un véritable tremplin pour ma carrière.



Paul-Henry LE DONNE

 2017/18

Aujourd'hui en contrat de professionnalisation au sein d'AIRBUS SAS Toulouse

Pourquoi avoir intégré l'Académie du PLM ?

Je me suis inscrit à l'Académie du PLM dans le cadre d'une reconversion professionnelle afin d'acquérir des compétences dans le domaine de la gestion de projet.

En plus d'accéder à un diplôme BAC+5, La formation me permet de consolider mes connaissances, mais aussi de découvrir en même temps le milieu industriel et les compétences associées.

Les cours étant donnés en majorité par des professionnels du secteur, leur savoir et leur expérience dans le domaine me sont d'une aide précieuse et me permettent d'aborder ma période de professionnalisation et les métiers visés de façon optimale.



CONTACTEZ-NOUS

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

academieplm.com

