

académie du  
**PLM**

**EXPLOREZ LE POTENTIEL DU PLM**  
(PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT)

**EXECUTIVE SPRINTS**  
POUR LES PROFESSIONNELS DE DEMAIN



# Transformez votre entreprise avec notre offre de formation PLM

Rejoignez l'Académie du PLM, l'école pionnière en France qui forme, depuis 10 ans, les acteurs-clé de la transformation digitale.

Avec la montée en puissance des solutions PLM et la demande croissante de professionnels qualifiés, l'Académie du PLM, créée en 2015 à Vichy, se positionne comme un acteur incontournable dans la formation des experts du domaine.

Émanation de la CCI Allier, elle est dédiée à accompagner les dirigeants, cadres, entrepreneurs et futurs décideurs à travers des formations innovantes, parfaitement alignées avec les enjeux stratégiques et technologiques du marché.

Propriétaire d'une certification professionnelle de niveau 7 (Bac+5) « Consultant Fonctionnel PLM » (RNCP35592), l'Académie a déjà formé près de 150 experts PLM, qui apportent leur savoir-faire dans plus de 60 entreprises en France.

Basée à Vichy, elle accueille chaque année des professionnels prêts à s'investir dans un secteur à fort potentiel de croissance.

Que vous souhaitiez adapter les contenus à votre secteur d'activité, aux enjeux de votre entreprise ou à votre contexte particulier, nous développons des solutions sur mesure pour maximiser l'impact de la formation sur vos équipes. Aussi cette approche permet de répondre précisément à vos objectifs, tout en favorisant une meilleure appropriation des compétences clés par vos collaborateurs.

**Profitez de l'expertise de l'Académie du PLM pour renforcer vos compétences et optimiser la performance de votre organisation dans un environnement en constante évolution.**

**Inscrivez-vous dès maintenant  
pour donner un nouvel élan  
à votre carrière et à votre entreprise !**



345 763 9852  
096 638 5671  
901 756 8742  
199 745 3278

345 763 9852  
096 638 5671  
901 756 8742  
199 745 3278



| THÉMATIQUES   | ACTIONS DE FORMATION   | PAGES      |
|---|--|------------|
| <b>1. PLM EXECUTIVE TRAINING</b><br>Décidez d'investir pour conduire la transformation digitale en PLM    | <b>1.1.</b> PLM Starter Pack : préparez vos décisions d'investissement   | <b>P06</b> |
| <b>2. DÉCISION ET STRATÉGIE PLM</b><br>Faites des choix éclairés pour un avenir performant                | <b>2.1.</b> Décidez et agissez : comprenez les enjeux du PLM pour transformer votre entreprise   | <b>P08</b> |
|   | <b>2.2.</b> Stratégies gagnantes pour le PLM : maîtrisez les enjeux et réussissez vos études d'opportunité   | <b>P08</b> |
|   | <b>2.3.</b> Votre transformation digitale et le PLM : concevez un plan d'action efficace pour réussir votre mise en œuvre                          | <b>P08</b> |
| <b>3. PLANIFICATION ET PILOTAGE DE PROJET PLM</b><br>Optimisez vos ressources, maîtrisez vos délais       | <b>3.1.</b> Réussissez votre projet PLM : planification stratégique, collaboration et gestion des risques  | <b>P10</b> |
|   | * <b>3.2.</b> Maîtrisez la gestion budgétaire et maximisez le ROI dans vos projets PLM : stratégies et outils                                      | <b>P10</b> |
|   | <b>3.3.</b> Pilotez avec succès la gouvernance et les parties prenantes de vos projets PLM   | <b>P10</b> |
|   | * <b>3.4.</b> Optimisez la performance de vos projets PLM grâce aux KPI et tableaux de bord  | <b>P12</b> |
|   | * <b>3.5.</b> Anticipez et maîtrisez les risques dans vos projets PLM : stratégies avancées  | <b>P12</b> |
| <b>4. CONDUITE DU CHANGEMENT</b><br>Transformez les défis en opportunités                                 | <b>4.1.</b> Maîtrisez la conduite du changement dans vos projets PLM : stratégie, compétences, communication, outil, méthodologie et planification | <b>P14</b> |
| <b>5. SÉLECTION DES OUTILS PLM</b><br>Choisissez les bons outils pour innover efficacement                | <b>5.1.</b> Sélectionnez efficacement vos outils PLM : stratégie et cahier des charges pour répondre à vos besoins sectoriels                      | <b>P14</b> |
| <b>6. CAHIER DES CHARGES D'INTÉGRATION</b><br>Définissez les attentes pour une intégration sans faille    | * <b>6.1.</b> Maîtrisez le cahier des charges d'intégration : sélectionnez et pilotez avec succès votre intégrateur PLM                            | <b>P16</b> |
| <b>7. MIGRATION DES DONNÉES</b><br>Assurez une transition fluide vers l'avenir numérique                  | <b>7.1.</b> Anticipez la migration des données PLM : stratégies, outils et méthodes pour un déploiement réussi                                     | <b>P16</b> |
| <b>8. COMPÉTENCES MÉTIER ET PLM</b><br>Équipez vos collaborateurs pour réussir la transformation digitale | <b>8.1.</b> Sweet Spots PLM : développez vos compétences métier pour une digitalisation optimale   | <b>P18</b> |
| <b>VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE (VAE)</b>  |  | <b>P20</b> |
| <b>ACCUEILLIR UN ALTERNANT «CONSULTANT FONCTIONNEL PLM»</b>   |  | <b>P22</b> |



\* Formation avancée permettant d'améliorer, optimiser et maîtriser l'exécution du projet



# 1. PLM EXECUTIVE TRAINING

Décidez d'investir pour conduire la transformation digitale en PLM

DESCRIPTION COMPLÈTE  
EN LIGNE



## 1.1 PLM STARTER PACK : PRÉPAREZ VOS DECISIONS D'INVESTISSEMENT

Préparer son dossier de décision pour la transformation digitale en optimisant stratégie, processus, coûts, organisation et conduite du changement

- > Apports du PLM : identifier les bénéfices du PLM
- > Identification des « burning situations » dans votre entreprise : comprendre les besoins d'analyser la stratégie globale ainsi que d'assurer une veille concurrentielle, technique et réglementaire dans votre secteur d'activité
- > Définition de la cible à atteindre : définir l'objectif de la transformation en analysant les processus de gestion du cycle de vie, l'organisation, les méthodes propres aux métiers, ainsi qu'en identifiant les indicateurs de performance
- > Définition de la « roadmap » de la transformation : définir la roadmap de votre transformation digitale en PLM
- > Évaluation du coût/ROI : estimer le coût/ROI, la planification budgétaire et les ressources nécessaires à votre transformation digitale en PLM
- > Organisation du projet PLM : saisir les différents modèles d'organisation du projet PLM, les éléments de pilotage, le recrutement des managers et des experts métiers, la définition de la stratégie «Make or Buy», le cahier des charges de sous-traitance, les outils de gestion de projet, ainsi que les comités de pilotage
- > Architecture de la solution PLM : comprendre les différents éléments de l'architecture de la solution PLM (outils informatiques, flux métiers, interfaces ...)
- > Organisation de la conduite du changement : comprendre les différents aspects de la gestion du changement (organisation, processus, compétences, etc.) et définir un plan de conduite du changement aligné avec le plan de déploiement

PRESENTIEL  
4j - 28h

3 200 € net

Scannez ce QR code pour découvrir  
notre offre de formation en ligne



Dates et lieu : nous consulter



## 2. DÉCISION ET STRATÉGIE PLM

Faites des choix éclairés pour un avenir performant

DESCRIPTION COMPLÈTE  
EN LIGNE



### 2.1. DÉCIDEZ ET AGISSEZ : COMPRENEZ LES ENJEUX DU PLM POUR TRANSFORMER VOTRE ENTREPRISE

Développer une vision stratégique claire pour le PLM et identifier les opportunités de transformation digitale

- > Comprendre les enjeux stratégiques du PLM et son rôle clé dans la transformation digitale de l'entreprise
- > Acquérir une vision globale des avantages du PLM en matière d'amélioration de l'efficacité opérationnelle, d'optimisation des processus et de gestion des produits tout au long de leur cycle de vie
- > Savoir identifier les leviers d'actions liés à la mise en œuvre d'une solution PLM pour soutenir la compétitivité et l'innovation dans votre organisation
- > Développer sa capacité à prendre des décisions stratégiques basées sur une analyse claire des bénéfices attendus du PLM

PRESENTIEL  
2j - 14h

1 600 € net

DESCRIPTION COMPLÈTE  
EN LIGNE



### 2.2. STRATÉGIES GAGNANTES POUR LE PLM : MAÎTRISEZ LES ENJEUX ET RÉUSSISSEZ VOS ÉTUDES D'OPPORTUNITÉ

Maîtriser les méthodes pour mener à bien des études d'opportunité et aligner le PLM avec les objectifs de l'entreprise

- > Développer sa vision PLM : définir des objectifs à long terme, les résultats attendus et des scénarios possibles
- > Etablir une stratégie gagnante : identifier les enjeux stratégiques et réaliser une analyse SWOT
- > Décider entre Make or Buy : analyser les coûts et les avantages
- > Définir les exigences : recueillir les besoins métiers et identifier les exigences techniques et organisationnelles
- > Construire l'équipe projet : identifier les compétences clés et définir la stratégie de formation, d'engagement des parties prenantes et le plan de communication

PRESENTIEL  
2j - 14h

1 600 € net

DESCRIPTION COMPLÈTE  
EN LIGNE



### 2.3. VOTRE TRANSFORMATION DIGITALE ET LE PLM : CONCEVEZ UN PLAN D'ACTION EFFICACE POUR RÉUSSIR VOTRE MISE EN ŒUVRE

Concevoir un plan d'action structuré pour une mise en œuvre PLM réussie et rentable

- > Comprendre les fondamentaux de la transformation digitale en lien avec le PLM
- > Manager et conduire le changement
- > Établir un plan de mise en œuvre de la solution PLM
- > Identifier les éléments de coûts d'un projet PLM

PRESENTIEL  
3j - 21h

2 400 € net

Scannez ce QR code pour découvrir  
notre offre de formation en ligne



Dates et lieu : nous consulter



### 3. PLANIFICATION ET PILOTAGE DE PROJET PLM

Optimisez vos ressources, maîtrisez vos délais

DESCRIPTION COMPLÈTE  
EN LIGNE



#### 3.1. RÉUSSISSEZ VOTRE PROJET PLM : PLANIFICATION STRATÉGIQUE, COLLABORATION ET GESTION DES RISQUES

Planifier et gérer efficacement un projet PLM tout en assurant une gestion proactive des risques

- > Repérer la WBS (Work Breakdown Structure) du projet PLM
- > Identifier les points critiques
- > Déterminer les compétences et ressources nécessaires
- > Évaluer les modèles de gouvernance
- > Localiser les zones nécessitant une analyse d'impact
- > Proposer des modèles de roadmap et des tableaux de bord de pilotage
- > Aider à définir les processus TO BE

PRESENTIEL  
3j - 21h

2 400 € net

DESCRIPTION COMPLÈTE  
EN LIGNE



#### 3.2. MAÎTRISEZ LA GESTION BUDGÉTAIRE ET MAXIMISEZ LE ROI DANS VOS PROJETS PLM : STRATÉGIES ET OUTILS

Gérer le budget et optimiser le retour sur investissement (ROI) dans le projet PLM

- > Comprendre les principes fondamentaux de la gestion budgétaire dans le cadre d'un projet PLM
- > Acquérir les compétences nécessaires pour établir et suivre un budget de projet PLM
- > Apprendre à calculer et analyser le Retour sur Investissement (ROI) d'un projet PLM
- > Identifier les indicateurs de performance et les leviers d'optimisation des coûts dans un projet PLM
- > Appliquer les bonnes pratiques pour maximiser la rentabilité des projets PLM

PRESENTIEL  
2j - 14h

1 600 € net

DESCRIPTION COMPLÈTE  
EN LIGNE



#### 3.3. PILOTEZ AVEC SUCCÈS LA GOUVERNANCE ET LES PARTIES PRENANTES DE VOS PROJETS PLM

Structurer la gouvernance et la gestion des parties prenantes dans le cadre du projet PLM

- > Structurer une gouvernance efficace pour les projets PLM, garantissant une gestion fluide
- > Identifier et clarifier les rôles et responsabilités des différentes parties prenantes dans un projet PLM
- > Mettre en place des stratégies de communication efficaces entre les équipes métiers, techniques et les parties prenantes externes
- > Faciliter la coordination entre les équipes pour garantir l'alignement des objectifs
- > Gérer les conflits d'intérêts ou les désaccords potentiels entre les parties prenantes

PRESENTIEL  
2j - 14h

1 600 € net

Scannez ce QR code pour découvrir notre offre de formation en ligne



Dates et lieu : nous consulter



### 3. PLANIFICATION ET PILOTAGE DE PROJET PLM

Optimisez vos ressources, maîtrisez vos délais

#### 3.4. OPTIMISEZ LA PERFORMANCE DE VOS PROJETS PLM GRÂCE AUX KPI ET TABLEAUX DE BORD

Suivre la performance du projet à l'aide d'indicateurs clés (KPI) et ajuster les actions en conséquence

- > Comprendre l'importance des indicateurs clés de performance (KPI) pour le suivi des projets PLM
- > Savoir créer et utiliser des tableaux de bord pour suivre l'avancement et la performance des projets
- > Apprendre à analyser et ajuster les actions en fonction des KPI pour améliorer la gestion de projet
- > Être capable d'anticiper et de gérer de manière proactive les déviations grâce à l'utilisation des KPI

PRESENTIEL  
1j - 7h

800 € net

#### 3.5. ANTICIPEZ ET MAÎTRISEZ LES RISQUES DANS VOS PROJETS PLM : STRATÉGIES AVANCÉES

Identifier, anticiper et gérer les risques spécifiques aux projets PLM

- > Approfondir la compréhension des risques spécifiques aux projets PLM tout au long de leur cycle de vie
- > Maîtriser des outils avancés pour identifier, évaluer et anticiper les risques dans les projets PLM
- > Mettre en place des méthodes proactives pour résoudre efficacement les risques avant qu'ils ne perturbent le projet
- > Apprendre à prioriser les risques et à concevoir des plans de contingence adaptés aux projets PLM

PRESENTIEL  
2j - 14h

1 600 € net





## 4. CONDUITE DU CHANGEMENT

Transformez les défis en opportunités

### 4.1. MAÎTRISEZ LA CONDUITE DU CHANGEMENT DANS VOS PROJETS PLM : STRATÉGIE, COMPÉTENCES, COMMUNICATION, OUTILS, MÉTHODOLOGIE ET PLANIFICATION

Acquérir les outils et compétences pour piloter le changement, gérer les résistances et planifier efficacement la conduite du changement dans un projet PLM

- > Comprendre l'importance de la conduite du changement
- > Identifier les inhibiteurs
- > Savoir communiquer pour traiter les résistances au changement
- > Piloter les compétences nécessaires pour gérer le changement
- > Adresser les niveaux de la conduite du changement
- > Planifier et suivre la mise en œuvre du changement
- > Utiliser des outils et des méthodologies spécifiques
- > Réfléchir sur les enjeux des quatre niveaux de la conduite du changement

PRESENTIEL  
3j - 21h

2 400 € net

## 5. SÉLECTION DES OUTILS PLM

Choisissez les bons outils pour innover efficacement

### 5.1. SÉLECTIONNEZ EFFICACEMENT VOS OUTILS PLM : STRATÉGIE ET CAHIER DES CHARGES POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS SECTORIELS

Élaborer un cahier des charges et une stratégie de sélection de solutions adaptées aux spécificités sectorielles de l'entreprise

- > Comprendre les spécificités sectorielles de l'entreprise : identifier les particularités de l'industrie pour mieux adapter les solutions PLM
- > Faciliter l'alignement, l'étude d'opportunité et la sélection de solutions potentielles : simplifier l'analyse des besoins et l'évaluation des solutions en fonction des exigences sectorielles
- > Assister dans la définition d'une stratégie de sélection : développer des critères et des méthodes clairs pour choisir la solution la plus adaptée
- > Établir un plan de sélection de solution (RFI / RFQ / RFP) : créer un cahier des charges précis pour guider le processus de sélection des outils PLM

PRESENTIEL  
2j - 14h

1 600 € net

Scannez ce QR code pour découvrir notre offre de formation en ligne



Dates et lieu : nous consulter





## 6. CAHIER DES CHARGES D'INTÉGRATION

Définissez les attentes pour une intégration sans faille

DESCRIPTION COMPLÈTE  
EN LIGNE



### 6.1. MAÎTRISEZ LE CAHIER DES CHARGES D'INTÉGRATION : SÉLECTIONNEZ ET PILOTEZ AVEC SUCCÈS VOTRE INTÉGRATEUR PLM

Piloter la rédaction d'un cahier des charges d'intégration et sélectionner efficacement les intégrateurs PLM

- > Piloter la définition du cahier des charges d'intégration : apprendre à structurer et rédiger les spécifications techniques et fonctionnelles pour l'intégration
- > Piloter la rédaction du cahier des charges : développer les compétences nécessaires pour gérer efficacement la rédaction du cahier des charges
- > Établir le modèle d'engagement : comprendre comment formaliser le rôle de l'intégrateur et son niveau de responsabilité
- > Fixer l'atteinte des objectifs : fixer des objectifs clairs pour l'intégration PLM
- > Définir les procédures de recette et validation : mettre en place un plan de tests et de validation
- > Clarifier le rôle de l'intégrateur dans la phase de déploiement : clarifier les missions de l'intégrateur lors de l'implémentation
- > Identifier les critères de sélection et leur poids : apprendre à pondérer les critères d'évaluation des auditeurs (l'équipe projet, DSI, sponsor, les achats)

PRESENTIEL  
2j - 14h

1 600 € net

## 7. MIGRATION DES DONNÉES

Assurez une transition fluide vers l'avenir numérique

DESCRIPTION COMPLÈTE  
EN LIGNE



### 7.1. ANTICIPER LA MIGRATION DES DONNÉES PLM : STRATÉGIES, OUTILS ET MÉTHODES POUR UN DÉPLOIEMENT RÉUSSI

Définir des stratégies et méthodes de migration de données pour garantir une transition PLM réussie

- > Identifier les principes de la migration : comprendre les enjeux fondamentaux de la migration des données dans un projet PLM
- > Explorer les stratégies potentielles de migration : comparer différentes stratégies de migration comme le «big bang», la migration par programme, ou par métier
- > Définir le scope de la migration : apprendre à délimiter précisément les données à migrer
- > Choisir les méthodes et outils de migration appropriés : identifier les méthodes, processus et outils logiciels adaptés pour mener à bien la migration

PRESENTIEL  
3j - 21h

2 400 € net

Scannez ce QR code pour découvrir  
notre offre de formation en ligne



Dates et lieu : nous consulter



## 8. COMPÉTENCES MÉTIER ET PLM

Équipez vos collaborateurs pour réussir la transformation digitale

DESCRIPTION COMPLÈTE  
EN LIGNE



### 8.1. SWEET SPOTS PLM : DÉVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES MÉTIER POUR UNE DIGITALISATION OPTIMALE

Former les équipes métier aux compétences spécifiques  
du PLM pour une digitalisation efficace

- > Processus métiers : apprendre les principes fondamentaux des processus métier intégrés au PLM
- > DMU (Digital Mock-Up) : comprendre l'importance et l'usage de la maquette numérique dans la gestion du produit
- > Gestion de configuration : acquérir les compétences pour gérer efficacement les configurations de produits complexes
- > Standards et gestion documentaire : appréhender les normes et standards à respecter, ainsi que les pratiques de gestion documentaire
- > EBOM, MBOM, SBOM : distinguer et relier les différents types de nomenclatures (Engineering, Manufacturing, Service Bill of Materials)
- > Jumeau numérique : comprendre le concept de jumeau numérique et son rôle dans l'optimisation du cycle de vie du produit
- > Référentiel articles : comprendre le concept référentiel articles et données techniques (Master Data Management-MDM)

PRESENTIEL  
2,5j - 17,5h

2 000 € net

Scannez ce QR code pour découvrir  
notre offre de formation en ligne



Dates et lieu : nous consulter





Avec la VAE,  
faites valider vos compétences  
dans le PLM par la certification professionnelle  
de l'Académie du PLM

## CONSULTANT FONCTIONNEL PLM

Certification professionnelle RCNP 38592 de niveau 7 de Consultant fonctionnel PLM,  
enregistrée le 09/02/2024 par la CCI Allier  
au Répertoire National des Certifications Professionnelles de France Compétences

La Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) est un dispositif permettant à un salarié de faire reconnaître officiellement son expérience professionnelle par l'obtention d'un diplôme.

Elle représente un **outil stratégique pour les entreprises**, en renforçant leur compétitivité et en valorisant leurs équipes, **et un levier de développement personnel et professionnel pour les salariés**, en leur accordant une reconnaissance officielle de leurs compétences tout en leur ouvrant de nouvelles opportunités professionnelles.



Consultez et téléchargez  
la plaquette en ligne





## ACCUEILLEZ UN ALTERNANT CONSULTANT FONCTIONNEL PLM

de niveau 7 (Bac+5)

L'Académie du PLM offre aux entreprises l'opportunité d'accueillir un alternant pendant un an, dédié à la préparation de la certification professionnelle RNCP 38592 de Consultant fonctionnel PLM.

Cette initiative permet à votre entreprise de bénéficier d'un jeune talent en formation, tout en contribuant au développement de ses compétences spécifiques en gestion du cycle de vie des produits.



## Pourquoi accueillir un alternant ?

- > **Formation pratique** : L'alternant sera formé aux dernières pratiques et outils PLM, ce qui lui permettra d'apporter des solutions innovantes directement applicables à votre entreprise.
- > **Partenariat actif** : En collaborant avec l'Académie du PLM, votre entreprise participe activement à la formation des futurs professionnels du PLM, en intégrant des jeunes motivés et formés aux enjeux actuels du marché.
- > **Renforcement des équipes** : Accueillir un alternant enrichit votre équipe de nouvelles perspectives et d'un soutien précieux sur des projets variés liés au PLM.
- > **Aide à la transformation digitale** : Avec une approche orientée vers la digitalisation, l'alternant pourra contribuer à la mise en œuvre de projets stratégiques dans votre entreprise, facilitant ainsi votre transformation digitale.

Rejoignez-nous dans cette aventure enrichissante et préparez dès maintenant l'avenir de votre entreprise en intégrant un alternant de l'Académie du PLM.



Consultez le programme  
de formation en ligne







académie du  
**PLM**

**Maîtrisez**  
le cycle de vie du produit,  
**catalysez**  
la transformation digitale



**academieplm.com**



5/15 rue Montaret, 03200 Vichy

**04 70 30 41 29**

**06 58 51 61 69**

contact@academieplm.com



**CCI ALLIER**

**1<sup>ER</sup> ACCÉLÉRATEUR DE COMPÉTENCES**

