

# Formation

## Lead Dev (Bac+5)

 **Développement - Web - Admin**  
**Système - Cybersécurité**

### Objectifs

Le Lead Developer appelé plus communément Lead Dev a pour rôle de former, d'encadrer et de superviser son équipe de développeurs. Il est le garant du bon déroulement et de la réussite d'un projet. Le Lead Dev doit posséder autant de compétences techniques que managériales. Il doit guider et accompagner l'équipe technique, optimiser les performances et la sécurité des solutions, mais aussi veiller à la disponibilité des applications.

En s'appuyant sur des compétences techniques consolidées, les apprenants développent des compétences pour évoluer vers l'ingénierie. Plutôt que de sélectionner des commerciaux et les initier aux nouvelles technologies du numérique et digital, nous avons fait le choix inverse. Nos apprenants sont formés aux techniques des commerciaux pour pouvoir proposer, vendre, piloter des projets informatiques complexes.

### Compétences visées

- Analyser la stratégie du système d'information
- Concevoir, déployer et tester des solutions techniques
- Manager des projets et des programmes dans des environnements complexes et multidisciplinaires
- Intégrer des projets d'entreprise faisant appel à des technologies innovantes et avancées
- Piloter un projet informatique en collaboration avec les parties prenantes

### Admission

**Modalités d'accès** : Candidature en ligne sur <https://iia-formation.fr>

**Délais d'admission** :

Candidature à partir du 1<sup>er</sup> décembre 2022 pour la rentrée en septembre 2023.

**Prérequis** :

Titulaire d'un BAC +3 Informatique (diplôme de niveau 6)

+ Entretien individuel

Trouver une entreprise qui accepte de signer un contrat pour vous accompagner durant votre formation

**Le +** : *Nous vous accompagnons dans votre recherche d'entreprise !*



#### Niveau d'entrée

Bac +3 Informatique validé (niveau 6)



#### Type de formation

Titre RNCP

Diplôme reconnu par l'état



#### Durée

2 ans



#### Niveau de sortie

Niveau 7 - Bac +5



#### Accessibilité

Accessibilité des publics en situation de handicap, pour toute adaptation, consultez notre page dédiée.

[En savoir +](#)



#### Type de contrat

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation

Autre contrat possible : nous consulter

Accessible par la voie de la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)



#### Diplôme obtenu

Manager en Ingénierie Informatique

Code RNCP : 35435



#### Coût de la formation

Formation gratuite et rémunérée pour les contrats d'apprentissage ou de professionnalisation



#### Lieux de formation

Campus Saint Berthevin

IIA - 5 Boulevard de l'Industrie 53940 Saint Berthevin

Labellisé



RSE Positive  
labellucie.com

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.cciformation53.fr](http://www.cciformation53.fr) (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)



CCI Formation Laval - Saint Berthevin

✉ [contact@iia-laval.fr](mailto:contact@iia-laval.fr)

🌐 [www.cciformation53.fr](http://www.cciformation53.fr)

☎ 02 43 91 47 47

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



## La formation

### 1

#### Programme

##### Analyse de la stratégie du système d'information

- Intelligence Artificielle : Enjeux et Outils
- Urbanisation et modélisation
- Architecture .NET
- Architecture Web

##### Conception, déploiement et test des solutions techniques

- Mathématiques
- Anglais
- JEE
- Php avancé
- Devops : Kubernetes / Docker / Ansible
- API (microservices)
- Entrepôt de données
- Persistance / Design Patterns
- Développement et tests
- Développement de composants logiciels sécurisés
- Sécurité du SI
- Microsoft Server SQL
- Développement Front-End
- Concepts et techniques de chiffrement

##### Management de projets et programmes informatiques dans des environnements complexes et multidisciplinaires

- Méthodologie Agile / Scrum
- Management et communication
- Enjeux juridiques dans la gestion du SI
- Gestion budgétaire du SI
- Innovation et intelligence économique
- Marketing / Commercial
- Management d'équipes interculturelles

##### Intégration de projets d'entreprise faisant appel à des technologies innovantes et avancées

- Mémoire d'entreprise / Evaluation entreprise

##### Pilotage d'un projet informatique en collaboration avec les parties prenantes

- Veille technologique

## Et après ?

### 4

#### Poursuite de formation

Formations informatiques après Bac+5 (Mastère spécialisé)

### 2

#### Méthodes

Nos méthodes pédagogiques s'appuient sur le principe de l'alternance des apprentissages, entre le centre de formation, et l'entreprise formatrice. Pour donner du sens aux apprentissages, l'alliance entre apports théoriques et applications pratiques est systématiquement recherchée. L'équipe pédagogique -constituée pour partie de professionnels reconnus dans leur métier - propose des situations d'apprentissages concrètes, variées et professionnalisantes.

Pour découvrir nos équipements, retrouver ces informations sur notre page Filière et / ou Campus.

### 3

#### Evaluation

Le référentiel du diplôme Manager en Ingénierie Informatique est composé de blocs de compétences et de la prise en compte d'une pratique professionnelle.

Le diplôme peut être obtenu en formation continue et initiale :  
- par blocs séparés ou dans son intégralité.

Le référentiel intègre dans les deux cas une dimension professionnelle évaluée systématiquement selon deux modalités :

- A partir d'une note attribuée par le professionnel qui suit le candidat en entreprise à l'aide d'une grille d'activités et de compétences / A partir de la notation d'un rapport d'activité et d'une soutenance reprenant le contenu du travail effectué en entreprise et mettant en application les acquis de la formation.

La validation de chaque bloc de compétences est déterminée par une ou plusieurs évaluations.

Les candidats en formation continue ont la possibilité de présenter la validation totale ou partielle de la certification.

La certification totale est délivrée si le candidat obtient 10 de moyenne pour chacun des blocs.

- Validation des Acquis de l'Expérience

### 5

#### Métiers & entreprises

##### Les métiers

- Dev full stack
- Scrum master
- Product manager
- Product owner

## Partenaires



La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.ccifformation53.fr](http://www.ccifformation53.fr) (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)



CCI Formation Laval - Saint Berthevin

✉ [contact@iia-laval.fr](mailto:contact@iia-laval.fr)

🌐 [www.ccifformation53.fr](http://www.ccifformation53.fr)

☎ 02 43 91 47 47

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

