

- Alternance
- RNCP Niveau 7
- Code RNCP : 38905
- Année 2024-2026
- 2 ans

# Mastère européen

## Expert IT – Applications intelligentes et Big Data

### PRÉSENTATION

**CIFEP, partenaire habilité à former par la CDE FEDE France - certificateur - vous prépare à la double certification Mastère européen Expert IT - Applications intelligentes et Big Data et à la Certification professionnelle RNCP « Manager de projets informatiques » enregistrée chez France Compétence.**

Les projets de développement d'applications intelligentes s'articulant autour de bases de données, Big Data ou non, se multiplient dans le contexte de digitalisation au sein des secteurs directement liés au numérique, tels que les télécoms, l'e-Commerce ou les technologies de l'information, mais aussi au sein des secteurs de l'industrie et des services, des loisirs, de l'éducation et de la formation, ou encore de l'agriculture et de l'agroalimentaire.

### PRÉREQUIS

Le Mastère européen Expert IT - Applications intelligentes et Big Data est ouvert à tous les candidats ayant validé le niveau d'anglais correspondant au niveau B1. Cette certification est accessible de préférence aux étudiants ayant validé un diplôme de niveau 6 du Cadre Européen des Certifications (CEC), leur ayant permis d'acquérir 180 crédits ECTS.

### MÉTHODES

Les méthodes mobilisées incluent un face-à-face pédagogique, des mises en situation répétées, une participation active, des exercices pratiques et des outils d'analyse. Les apports méthodologiques sont illustrés par des exemples puis appliqués en situation pour favoriser l'apprentissage efficace.

### MODALITÉS

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Séances de formation en salle
- Séances de formation hybrides
- Étude de cas

#### ÉVALUATION ET SUIVI

- Les acquis et la progression sont évalués en continu par des contrôles sur table et des rendus.
- La validation du diplôme est soumise aux modalités d'examen.

### MÉTIERS

- Manager de projet informatique
- Manager Big Data
- Coordinateur application IT
- Architecte technique
- Consultant fonctionnel
- Consultant technique
- Chef de projet de développement d'applications intelligentes / Big Data
- Chef de projet de développement d'applications mobiles / Web services

### OBJECTIFS

- Élaboration de la stratégie du système d'information en fonction des besoins et de la stratégie de l'entreprise
- Pilotage du projet de conception ou de refonte du système d'information
- Pilotage opérationnel du projet informatique
- Suivi et ajustement du projet informatique
- Management des équipes
- Pilotage du développement et de la livraison
- Mise en œuvre de la maintenance du système d'information
- Traitement et évaluation des données
- Conception et exploitation du modèle d'IA

## VOIES D'ACCÈS

- Alternance :
  - Statut salarié.e en contrat de professionnalisation
  - Statut salarié.e. en contrat d'apprentissage
- VAE nous consulter  
<http://www.vae.gouv.fr>  
<https://www.fede.education/vae/>

## RYTHME

- 1 semaine en centre de formation
- 3 semaines en entreprise

## DURÉE

- ORGANISATION DE L'ALTERNANCE**
- 1120 h en 2 ans dans le cadre d'un contrat d'apprentissage
  - 1120 h en 2 ans dans le cadre d'un contrat de professionnalisation

## PROGRAMME

- Conduite et management de projet informatique
- Développement et bases de données
- Développement d'applications intelligentes et Big Data
- Pratique professionnelle
- Culture et Citoyenneté Européennes
- Langue vivante européenne

## CERTIFICATION

La certification professionnelle de Manager de projets informatiques est enregistrée au RNCP par CDE FEDE France au niveau 7. Fiche RNCP n°38905, enregistrée le 26 avril 2024, code NSF 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission.

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38905/>



## ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

### LE COORDINATEUR DE LA FILIÈRE :

Il prend en charge le recrutement des apprenants, l'individualisation de leur parcours de formation, la coordination des groupes et le suivi individuel tout au long du parcours. Il garantit l'articulation et la fluidité du parcours de formation individualisé de chacun.

### LE FORMATEUR-ICE RÉFÉRENT DU DISPOSITIF :

Il est le garant technique de la formation et gère au quotidien la formation.

### LES FORMATEURS TECHNIQUES :

Ils sont experts dans leur domaine d'intervention.

### LE RÉFÉRENT HANDICAP :

Il s'assure de la faisabilité organisationnelle (horaires, rythme), matérielle et pédagogique (aides humaines, supports pédagogiques adaptés) pour les personnes en situation de handicap en formation.

## ADMISSION

Admission après test, étude du dossier de candidature et entretien. Jusqu'à 15 jours avant le début de la formation.

## COÛT FORMATION

En Alternance, la formation est prise en charge par l'OPCO de l'entreprise. L'étudiant n'a aucun frais. Ni frais de dossier, ni frais de scolarité.

## ACCESSIBILITÉ

Nos locaux sont accessibles PMR. Pour toute situation de handicap merci de nous contacter pour envisager la faisabilité.

## Contact :

[contactchambéry@cifep.fr](mailto:contactchambéry@cifep.fr)  
04 80 81 98 30



CIFEP Chambéry  
256 rue François Guise  
73000 Chambéry

[www.cifep.fr](http://www.cifep.fr)

Plus d'infos  
sur notre site internet :

