

Avec ses 230 centres
en France il y a
toujours un Cnam
près de chez vous !

le cnam

LA FORMATION sur mesure



www.cnam.fr

le cnam

Éligible
au
CPF

Licence professionnelle en informatique - LP12001A Web, Mobile et Business Intelligence

Publics/conditions d'accès

Licence professionnelle destinée aux salariés et demandeurs d'emploi.

Le processus de recrutement, en licence professionnelle ACSID en HTT, autorise l'accès aux personnes détentrices d'un diplôme bac+2 scientifique (L2, DUT, BTS, DPCT du Cnam, etc.).

Cette formation est également ouverte aux personnes engagées dans la vie professionnelle dans le secteur de l'informatique mais ne détenant pas le diplôme requis. Dans ce cas, le processus de recrutement passe, dans un premier temps, par la validation des acquis professionnels (VAPP).

Objectifs

Cette formation a pour but de faciliter l'insertion professionnelle dans des domaines informatiques en croissance continue. Elle permet d'assurer aux jeunes diplômés et aux professionnels une reconversion dans les secteurs informatiques en recherche de talents. Elle assure, enfin, une évolution de carrière en adéquation avec la demande du marché de l'informatique.

Elle prépare aux métiers d'analyse et de conception de systèmes d'information et de décision :

- concepteur/développeur de systèmes d'aide à la décision et d'entrepôts de données ;
- concepteur et administrateur de bases de données ;
- concepteur/développeur d'applications ;
- concepteur/développeur/administrateur d'applications Web et de commerce électronique ;
- concepteur/développeur d'applications mobiles.

Compétences visées

La certification professionnelle ACSID permet d'acquérir les compétences suivantes :

- analyser et concevoir un projet lié à une application informatique ;
- appliquer les principes méthodologiques et de modélisation des systèmes d'information (modèles et diagrammes conceptuels UML et Merise) ;
- mettre en œuvre une méthodologie de conception d'application ;
- mettre en œuvre une méthodologie de conception de tests logiciels ;
- mettre en œuvre une méthodologie de conception des systèmes décisionnels et des entrepôts de données (Data Warehouse), développer un schéma en étoile, développer des rapports d'analyse ;

- utiliser des outils de gestion des entrepôts de données (SAP-Business Objects) ;
- concevoir, manipuler et administrer les bases de données (ORACLE, MySQL, SQL Server, etc.) ;
- paramétrer un ERP ;
- concevoir des applications Web et mobiles ;
- appliquer des méthodes d'analyse et de diagnostic des besoins clients ;
- réaliser l'étude préalable au développement (cahier des charges et analyse fonctionnelle) ;
- organiser et contrôler l'activité d'une équipe technique ;
- assurer la formation de proximité des utilisateurs.

Modalités de validation

Pour obtenir la délivrance de ce diplôme, il est indispensable d'apporter la preuve du passage d'une certification en langue anglaise datant de moins de 2 ans. La licence est accordée sur la base de trois éléments : la note des enseignements, la note de projet tuteuré et la note de stage.

Le diplôme de licence est attribué, par un jury final et souverain, selon la règle suivante :

$$[((\ll \text{note projet} \gg + \ll \text{note stage} \gg) / 2) \geq 10]$$

ET

$$[((\ll \text{note projet} \gg + \ll \text{note stage} \gg + 3^* \ll \text{note enseignements} \gg) / 5) \geq 10]$$

Durée et modalités

Cette licence s'obtient au bout d'une année de formation (12 mois).

Le candidat suit les enseignements de cette licence tous les lundis, mardis et jeudis de 17h30 à 21h45 et tous les samedis matin de 8h30 à 12h45 au Cnam Paris.

Admission

La sélection des candidats se fait sur dossier et éventuellement entretien.

Le dossier de candidature est téléchargeable à l'adresse : informatique.cnam.fr (rubrique Diplômes nationaux)

Tarif

Forfait package

Programme de la LP Web, Mobile et Business Intelligence

Code	Intitulé	Crédits
US333E	Business Intelligence, Data Warehouses, Data Mining et Big Data	6
USS11R	Algorithmique et programmation	6
US333D	Conception des systèmes d'information	6
US3339	Système, réseaux et sécurité	4
US335P	Conception et administration de bases de données	6
US333F	Nouvelles technologies et programmation Web	6
US333G	Culture générale informatique	4
USS11S	Communication écrite et orale	4
UA332G	Projet de 120 h en équipe	6
UA332H	Stage de 16 semaines en entreprise	12

Responsable nationale et opérationnelle de la formation
Nada Mimouni

Depuis décembre 2021, le Cnam est certifié Qualiopi pour l'ensemble des entités de formation de l'établissement public, et pour les quatre types d'actions couvertes par cette certification :

le cnam



La certification qualité a été délivrée
au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
BILANS DE COMPETENCES
ACTIONS DE VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPERIENCE
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE



Aider les auditeurs en
situation de handicap :
handi.cnam.fr

Adresse postale

Le Cnam
Équipe pédagogique ISI
Case courrier 2D4P10
2, rue Conté
75003 Paris

Sur place

Bureau 33-1-13B
Accès 33, 1^{er} étage, bureau 13B

informatique.cnam.fr

Contact

Alexandre Lescaut,
gestionnaire administratif et pédagogique
01 58 80 84 71
alexandre.lescaut@cnam.fr