

Licence professionnelle en informatique - Web, Mobile et Business Intelligence

Analyser, concevoir et développer des logiciels Web, Mobiles ou Décisionnels- Business Intelligence

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

Le processus de recrutement, en licence professionnelle ACSID en HTT, autorise l'accès aux étudiants détenteurs 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 (VAP).

Évolution professionnelle des diplômés

Les dernières informations sur l'évolution professionnelle des diplômés :

[Fiche synthétique au format PDF](#)

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.

Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion de données Parcours Analyse et Conception des Systèmes d'Information Décisionnels (ACSID)

Inscrit RNCP

Code(s) NSF : Informatique, traitement de l'information (326m)

Programme

Modalités d'évaluation

La licence est accordée sur la base de trois éléments : la note d'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 : [(("note projet" + "note stage") / 2) >= 10] ET [(("note projet" + "note stage" + 3 * "note enseignements") / 5) >= 10]

Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

<p>6 ECTS</p> <p>Business Intelligence, data warehouses, data mining et big data</p> <p>US333E</p>
<p>6 ECTS</p> <p>Algorithmique et programmation</p> <p>USSI1R</p>
<p>6 ECTS</p> <p>Conception des systèmes d'information</p> <p>US333D</p>
<p>4 ECTS</p> <p>Système, réseaux et sécurité</p> <p>US3339</p>
<p>6 ECTS</p> <p>Conception et administration de bases de données</p> <p>US335P</p>
<p>6 ECTS</p> <p>Nouvelles technologies et programmation Web</p> <p>US333F</p>
<p>4 ECTS</p> <p>Culture générale informatique</p> <p>US333G</p>
<p>4 ECTS</p> <p>Communication écrite et orale</p> <p>USSI1S</p>
<p>6 ECTS</p> <p>Projet de 120 h en équipe</p> <p>UA332G</p>
<p>12 ECTS</p> <p>Stage de 16 semaines en entreprise</p> <p>UA332H</p>

Compétences et débouchés

Compétences

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.

Voir aussi

Les diplômes et les stages préparant aux métiers :

[Développeur / Développeuse web mobile](#)
[Analyste décisionnel - Business Intelligence](#)
[Concepteur / Conceptrice d'application informatique](#)
[Administrateur / Administratrice de site Web](#)
[Administrateur / Administratrice de bases de données](#)
[Analyste d'application](#)
[Analyste concepteur / conceptrice informatique](#)
[Développeur / Développeuse Big Data](#)
[Développeur / Développeuse full-stack](#)
[Développeur / Développeuse décisionnel - Business Intelligence](#)
[Développeur / Développeuse d'application](#)
[Analyste développeur / développeuse](#)

Les UE, les diplômes et les stages dans les domaines :

[Développement de site web](#)
[Administration de bases de données](#)
[Site WEB](#)
[Business Intelligence](#)
[Projet informatique](#)
[Entrepôts de données](#)
[Base de données](#)
[Système d'information](#)
[Informatique d'entreprise](#)
[Conduite de projet informatique](#)
[Nouvelles technologies](#)

Informations pratiques

Contact

Equipe pédagogique ISI
2D4P10, 33-1-13B, 2 rue Conté
75003 Paris
Tel :01 58 80 84 71
[Alexandre LESCAUT](#)
Voir le site

formation.cnam.fr/concevoir-et-developper-des-logiciels-web-mobile-et-business-intelligence-1439779.kjsp?Rt

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Diplôme ou certificat

Paris

Centre Cnam Paris

Année 2023 / 2024 : Package

Année 2023 / 2024 : UE à la carte

Année 2024 / 2025 : Package

Année 2024 / 2025 : UE à la carte

Code diplôme/certificat: LP12001A

60 crédits

Niveau d'entrée

Niveau 5 (Bac+2)

Niveau de sortie

Niveau 6 (Bac+3 et 4)

Responsable(s)

Nada MIMOUNI

Habilitation

Arrêté du 28 janvier 2019. Accréditation jusque fin 2024-2025.

Voir la fiche Rncp et les blocs de compétences

[29973](#)

`/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active, a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/`

[PENSEZ VAE !](#)

[Validation des acquis de l'expérience](#)