

Extrait de la fiche RNCP n°29966

Licence Professionnelle Mention : « Métiers de l'informatique : conception, développement et tests de logiciels »

Licence Professionnelle - Niveau 6
Mention : Métiers de l'informatique : conception, développement et tests de logiciels

➡ Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétences acquis

Optimisation et automatisation de l'exploitation d'applications

- Elaboration de procédures
- Paramétrage des outils d'automatisation et de contrôle
- Mesure de performances
- Intégration au système de nouvelles applications ou informations
- Gestion de la documentation, des tests et des configurations
- Prototypage, implémentation et tests d'applications
- Maintenance corrective et évolutive
- Suivi et gestion de la démarche qualité
- Veille technologique et informationnelle

Conduire un projet informatique

- Développer et maintenir une application N tiers
- Concevoir, mener et exploiter des tests à des fins de validation, de contrôle de conformité ou d'optimisation de performances
- Concevoir des applications en mettant l'accent sur la sûreté, la fiabilité, la maintenabilité et les performances
- Mettre en œuvre un processus qualité

Se situer dans un environnement socio-professionnel et interculturel, national et international, pour s'adapter et prendre des initiatives

- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.

- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.

- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique.
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, en français et dans au moins une langue étrangère

➡ Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles avec ce diplôme

- J58 : Edition
- J62 : Programmation, conseil et autres activités informatiques
- J63 : Service d'information
 - ◊ Développeur
 - ◊ Analyste-programmeur
 - ◊ Qualiticien
 - ◊ Testeur

➡ Descriptif des composantes de la certification

Les modalités de la certification permettent de valider les compétences via l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme (l'article 11 de l'arrêté Licence 2011). Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu et régulier (prioritaire sur l'ensemble du cursus conduisant à la licence), soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Chaque enseignement a une valeur définie en crédits européens (ECTS). Le nombre de crédits par unité d'enseignement est défini sur la base de la charge totale de travail requise et tient donc compte de l'ensemble de l'activité exigée : volume et nature des enseignements dispensés, travail personnel requis, des stages, mémoires, projets et autres activités. Une référence commune est fixée correspondant à l'acquisition de 180 crédits pour le niveau licence.

Code NSF : 326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Codes des fiches ROME les plus proches : M1805 : Études et développement informatique

- M1802 : Expertise et support en système d'information

Extrait de la fiche RNCP n°29966

Licence Professionnelle - Niveau 6
Mention : Métiers de l'informatique : conception, développement et tests de logiciels

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Leur composition comprend : <ul style="list-style-type: none">◇ une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation◇ des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements.◇ des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
En contrat d'apprentissage	X		Leur composition comprend : <ul style="list-style-type: none">◇ une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation◇ des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements.◇ des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
Après un parcours de formation continue	X		Leur composition comprend : <ul style="list-style-type: none">◇ une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation◇ des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements.◇ des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
En contrat de professionnalisation	X		Leur composition comprend : <ul style="list-style-type: none">◇ une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation◇ des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements.◇ des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X		Composition définie par le Code de l'éducation : article L 613-3 modifié par la loi n° 2015-366 du 31 mars 2015

Non accessible en Nouvelle Calédonie et Polynésie Française

Statistiques

<http://www.ut-capitole.fr/orientation-et-insertion/etudes-sur-les-parcours-et-l-insertion-professionnelle-des-etudiants/>
<https://www.univ-tlse2.fr/accueil/navigation/formation-insertion/devenir-de-nos-diplomes/connaissance-reussite-et-devenir-des-publics-etudiants-de-l-ut2j-328567.kjsp?RH=services>
<http://www.univ-tlse3.fr/observatoire-de-la-vie-etudiante-239350.kjsp>
ou <http://www.univ-tlse3.fr/ove>

Autres sources d'information

<http://www.ut-capitole.fr/>
<http://www.univ-tlse2.fr>
<http://www.univ-tlse3.fr>
<http://www.iut-tlse3.fr>