

Fiche descriptive du parcours type de la Licence Professionnelle Analyste Programmeur de Systèmes Informatiques Ouverts (APSIO)

Cette fiche parcours est complémentaire et indissociable de la fiche RNCP Mention « [Métiers de l'informatique : conception, développement et tests de logiciels](#) ».

Établissement

Université Toulouse - Jean Jaurès

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

Secteurs d'activité

- [J62.01Z](#) Programmation informatique
- [J62.02A](#) Conseil en systèmes et logiciels informatiques
- [J62.02B](#) Tierce maintenance de systèmes et d'applications informatiques
- [J63.11Z](#) Traitement de données, hébergement et activités connexes

Types d'emplois :

- Développeur informatique
- Analyste programmeur
- Technicien de maintenance informatique
- Testeur informatique
- Intégrateur d'applications informatiques
- Webmestre
- Développeur d'applications mobiles & Web mobile

Code(s) ROME

- [M1805](#) : Études et développement informatique

Activités et compétences spécifiques du parcours type

Activités visées par le parcours-type

- Conception, développement et mise au point d'un projet d'application informatique, de la phase d'étude à son intégration, pour un client ou une entreprise selon des besoins fonctionnels et un cahier des charges
- Conduite de projets de développement

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités

- Mettre en œuvre la programmation orientée objet et utiliser les principaux langages (Java, C#, Php)
- Développer des applications Web multi-tiers (intergiciels, bases de données, etc.)
- Analyser, développer ou faire développer des logiciels en utilisant un ou plusieurs langages de programmation
- Tester les applications
- Appliquer les principes garantissant une bonne qualité de code
- Maîtriser la modélisation orientée objet (UML) et les méthodes de conception (SCRUM)
- Participer activement aux équipes de conception et développement d'applications informatiques
- Recenser et analyser les besoins de l'entreprise et des utilisateurs
- Rédiger un cahier des charges
- S'intégrer dans une démarche de gestion de projet
- Appréhender et s'adapter aux différents environnements logiciels (« frameworks »)
- S'adapter aux principaux environnements de déploiements

Spécialités de Formation

Code(s) NSF

- 326m Informatique, traitement de l'information
- 326n Analyse informatique, conception d'architecture de réseaux
- 326p Informatique, traitement de l'information (organisation, gestion)
- 326r Assistance informatique, maintenance de logiciels et réseaux
- 326t Programmation, mise en place de logiciels
- 326u Exploitation informatique

Mots clés

DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE ; APPLICATIONS MOBILES ; ESN/ENL ; START-UP

Modalités d'accès à cette certification

L'admission est prononcée sur dossier pour les titulaires d'un diplôme reconnu à bac+2 scientifique ou technologique

Préciser si le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage :

OUI NON

Pour plus d'information

Statistiques :

Observatoire de la Vie Etudiante et de l'Insertion Professionnelle- OVE

<http://www.univ-tlse2.fr/accueil-utm/universite/organisation/services/observatoire-de-la-vie-etudiante-et-de-l-insertion-professionnelle-ove--5418.kjsp?RH=services>

Lieu(x) de certification :

Université Toulouse – Jean Jaurès

5 Allées Antonio Machado

31058 Toulouse Cedex 9

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur :

Blagnac

Liste des liens sources

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

www.univ-tlse2.fr