



LICENCE PRO

MENTION

Métiers de l'informatique : Applications web

PARCOURS-TYPE

Responsable Technique d'Applications Internet (RTAI)



Code RNCP : 26095 L3 Semestre 5 et 6

60 crédits - L3 : Semestre 5 et 6

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES :

Stéphane SANCHEZ, Maître de conférences en informatique
Christophe ALCANTARA, Maître de conférences HDR en Sciences de l'Information et de la Communication

CANDIDATURES :

Toutes les informations sur :
www.ut-capitole.fr/formations/s-inscrire

☒ Formation initiale ☒ Formation continue ☐ Formation ouverte à distance ☒ Formation en alternance

PRÉSENTATION

La licence professionnelle RTAI a pour objectif de permettre aux étudiants d'acquérir des connaissances et des compétences pour devenir des « personnes ressources » aptes à encadrer le développement d'un projet impliquant les technologies liées à l'Internet professionnel.

Elle répond à d'importants besoins exprimés par les entreprises en matière de compétences liées au développement de l'Internet professionnel et à son évolution. On constate que les sites Internet sont de plus en plus dynamiques. Ils diffusent et récupèrent des contenus dans une relation client.

Dans ce contexte, les entreprises recherchent des techniciens capables de développer des applications Internet efficaces, et donc à même de mener à bien des projets qui impliquent toutes les composantes de l'entreprise. Le profil intéresse aussi bien les grandes entreprises, les sociétés de services en informatique, les petites et moyennes entreprises que les collectivités territoriales.

Elle vise l'obtention des compétences suivantes :

- Conception et réalisation d'applications Internet
- Suivi de conduite de projets
- Maintenance du système d'information de l'entreprise
- Production de contenus interactifs

Cette formation peut être suivie en **alternance** (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation).

LIENS UTILES

RETROUVEZ LES INFORMATIONS SUR LA FORMATION :

- <http://www.ut-capitole.fr/formations/>
- www.rtai.fr

PRÉPARATION À L'INSERTION PROFESSIONNELLE :

Retrouvez les informations sur l'orientation et l'insertion professionnelle sur :

- <http://www.ut-capitole.fr/orientation-insertion/>
- La DOC en ligne du SUIO-IP :*
- <https://suio-ut-capitole.centredoc.fr/>

INFORMATIONS SUR LES STAGES

(Législation, convention de stage...)

- <http://www.ut-capitole.fr/orientation-insertion/preparer-son-insertion/stages/>

CONSULTEZ LES ENQUÊTES SUR L'INSERTION

PROFESSIONNELLE DES DIPLOMÉS RÉALISÉES PAR L'OFIP :

- <https://www.ut-capitole.fr/repertoire-des-emplois>

COMPÉTENCES ET MÉTIERS VISÉS

COMPÉTENCES :

- Mettre en œuvre des techniques algorithmiques et de programmation avec des langages dédiés ;
- Concevoir des modèles relationnels associés à la production d'application web ;
- Analyser et interpréter les résultats des actions de programmation réalisées ;
- Assurer la sécurité et la pérennité des applications Internet réalisées ;
- Rédiger une documentation dédiée aux applications développées.

Pour plus d'informations, consultez la fiche RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles) de la licence professionnelle : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26095/>

MÉTIERS VISÉS :

Les débouchés envisagés et constatés à l'issue de la formation sont principalement :

- Intégrateur web ;
- Développeurs d'application web ;
- Assistant chef de projet web ;
- Webmaster-intégrateur.

Les entreprises qui embauchent nos étudiants sont principalement des TPE et PME régionales avec un prisme d'activité très large : SSII, start-up, collectivités territoriales, entreprises « classiques » ayant une activité web professionnelle et intégrée à leur activité principale, etc.

MODALITÉS D'ADMISSION ET D'INSCRIPTION

PUBLIC VISÉ :

Dans le cadre des seuils et modalités définies par les conseils de l'université, l'admission en Licence professionnelle dépend des capacités d'accueil et est subordonnée au succès à un concours ou à l'examen d'un dossier.

→ En formation initiale et alternance :

- Ont vocation à candidater dans cette formation : les étudiants ayant validé 120 ECTS au titre des deux premières années de licence, d'un BTS, d'un DUT comportant une formation informatique (minimum 50 heures) de l'enseignement supérieur français

→ En formation continue :

Cette formation s'adresse aux salariés titulaires d'un diplôme BAC + 2 à dominante scientifique ou titulaires d'un BAC et ayant, au cours d'au moins 4 années d'expérience professionnelle, acquis des compétences ou des responsabilités correspondant à un niveau « Technicien Supérieur » dans une entreprise ou une collectivité locale. Elle est plus particulièrement destinée aux personnes ressources informatiques d'une entreprise, collectivité ou PMO voulant développer sa communication et ses échanges sur Internet. Les étudiants peuvent être autorisés à préparer la licence en 2 ans. Pour plus d'informations contacter le service formation continue de l'Université.

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Les enseignements et projets se déroulent tout au long de l'année universitaire, suivis du stage en entreprise. La répartition des cours est réalisée en unités d'enseignement. Cette formation se déroule sur le site de l'université Toulouse 1 Capitole. Les cours bénéficient d'une salle informatisée exclusivement réservée à la formation.

Les enseignements sont dispensés le jeudi et le vendredi à l'Université, les lundi, mardi et mercredi sont dédiés à l'alternance pour les étudiants FA et au travail personnel et projets pour les étudiants FI.

Les enseignements dispensés dans cette formation visent à fournir un complément de formation en informatique dans les thématiques nécessaires au développement d'applicatifs utilisant des technologies Internet.

L'action de formation se déroule sur une période de 12 mois de septembre N à septembre N+1 et représente un volume horaire global de 441h de cours (hors projet tutoré, hors stage). La licence est composée de 2 semestres chacun décomposé en unités d'enseignement (UE). Pour des raisons pédagogiques, l'enseignement de cette formation est annualisé.

UE 1 : Culture Internet – 8 crédits Anglais – 21h CM - TD Droit – 24h CM - TD Economie immatérielle – 14h CM - TD Discours critique sur les TIC – 18h CM - TD	UE 3 : Développement de sites et d'applications Web – 12 crédits Création de sites Web (HTML – CSS) – Conception graphique liée au Web – 52h CM - TD Création de sites dynamiques et scénarisation – responsive design – 48h CM - TD Programmation « côté serveur » - Introduction aux framework MVC – 60 h CM - TD
UE 2 : Principes de développement informatique – 10 crédits Modélisation en UML – 18h CM - TD Bases de données - 30h CM - TD Programmation - 48h CM - TD Gestion de Projet – 24h CM - TD	UE 4 : Réseaux et Sécurité – 6 crédits Introduction aux réseaux informatiques – 15h CM - TD Sécurité des applications Internet - Sécurité réseau – 36h CM - TD Serveurs et contenu – 15h CM - TD
	UE 5 : Professionnalisation – 24 crédits * Projet tutoré * Etudiants en formation initiale : Stage (16 semaines) * Etudiants en alternance : mission en entreprise : elle est divisée en plusieurs périodes d'alternance. Chacune de ces périodes donne lieu à un compte-rendu auprès de l'enseignant tuteur. A l'issue de cette mission l'étudiant en fera une restitution écrite qui sera évaluée. Les modalités de restitution par l'étudiant et d'évaluation de la mission en entreprise seront précisées par le responsable de la formation. * Communication professionnelle – 9h CM – TD * Référencement SEO – 20h CM – TD * Insertion professionnelle – 9h CM – TD * Conférences – 9h CM – TD * Harmonisation : Algorithmie et Développement web côté serveur – 30h CM – TD

CONTACTS

UNIVERSITÉ TOULOUSE 1 CAPITOLE

2 rue du Doyen Gabriel Marty
31042 Toulouse Cedex 9

SCOLARITE INFORMATIQUE

Manufacture des Tabacs- Bat. M
Bureau MF 122

Courriel : scolarite.informatique@ut-capitole.fr
Tél. : 05 61 63 37 20

FORMATION CONTINUE / ALTERNANCE

Manufacture des Tabacs- Bat. Q

21, allée de Brienne
31042 Toulouse Cedex 9

Contact Alternance :

Courriel : alternance.fcv2a@ut-capitole.fr
Tél. : 05 61 12 88 94

Contact Formation continue :

Courriel : veronique.lemozy@ut-capitole.fr
Tél. : 05 61 12 86 49

SUIO-IP

SERVICE UNIVERSITAIRE D'INFORMATION
D'ORIENTATION ET D'AIDE
À L'INSERTION PROFESSIONNELLE

Anciennes Facultés

Courriel : suio-ip@ut-capitole.fr
Tél. : 05 61 63 37 28

BUREAU DES STAGES

Bâtiment Arsenal, 3^{ème} étage, AR379

Courriel : stages@ut-capitole.fr
Tél. : 05 61 63 37 35