Année Universitaire **2023/2024**

LICENCE PRO

MENTION

Métiers de l'informatique : Applications web

PARCOURS-TYPE

Responsable Technique d'Applications Internet (RTAI)

Code RNCP : 26095	60 crédits - L3 : Semestres 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://tls-droit.ut-capitole.fr/*
- *http://www.ut-capitole.fr/formations/*
- *http://www.ut-capitole.fr/formations/se-former-autrement/formation-ouverte-et-a-distance/*
- *http://www.ut-capitole.fr/formations/se-former-autrement/formation-continue/*

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*

ACCUEIL ETUDIANTS EN SITUATION DE HANDICAP :
- *https://www.ut-capitole.fr/handicap/*

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

Accès par commission d'admission : le Président de l'Université peut autoriser une inscription sur proposition d'une commission pédagogique compétente pour la validation des études, expériences professionnelles ou acquis personnels.
Ont notamment vocation à candidater les étudiants titulaires d'un titre ou d'un diplôme BAC+2 : 2ème année de Licence, BTS, DUT, autre diplôme français ou niveau de diplôme français équivalent à 120 crédits ECTS, titre étranger ou niveau d'études à l'étranger équivalent *(comportant une formation informatique de 50h minimum).*

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 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 501h 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.

FORMATION INITIALE

Nature des enseignements	Période	Libellé des enseignements	Heures CM-TD	ECTS	Coeff
UE	**ANNUEL**	**Culture internet**		**8**	**8**
Matières	ANNUEL	Anglais	21		2
		Droit	24		2
		Economie immatérielle	14		2
		Discours critique sur les TIC	18		2
UE	**ANNUEL**	**Principes de développement informatique**		**10**	**10**
Matières	ANNUEL	Modélisation en UML	18		2
		Bases de données	30		2
		Programmation	48		4
		Gestion de projet	24		2
UE	**ANNUEL**	**Développement de sites et d'applications Web**		**12**	**12**
Matières	ANNUEL	Création de sites Web (HTML - CSS) Conception Graphique liée au Web	52		4
		Création de sites dynamiques et scénarisation Responsive design	48		4
		Programmation "coté serveur" Introduction aux framework MVC	60		4
UE	**ANNUEL**	**Réseaux et Sécurité**		6	6
Matières	ANNUEL	Introduction aux réseaux informatiques	15		1
		serveurs et contenus	15		2
		Sécurité des applications Internet / Sécurité réseau	36		3
UE	**ANNUEL**	**Professionnalisation**		**24**	**24**
Matière	ANNUEL	Projet tutoré			8
		encadrement projet tutoré			
Matière		Stage (16 semaines)			16
		encadrement stage			
Matières		Communication professionnelle	9		
		Référencement SEO	20		
		Insertion professionnelle	9		
		Conférences	9		
		harmonisation : Algorithmie et Développement web côté serveur	30		
		Bonifications (4x1%)			
		Sport, activités artistiques, engagement citoyen, module vie pro, orchestre			
		TOTAL	**441**	**60**	**60**

FORMATION EN ALTERNANCE

Nature des enseignements	Période	Libellé des enseignements	Heures CM-TD	ECTS	Coeff
UE	**ANNUEL**	**Culture internet**		**8**	**8**
Matières	ANNUEL	Anglais	21		2
		Droit	24		2
		Economie immatérielle	14		2
		Discours critique sur les TIC	18		2
UE	**ANNUEL**	**Principes de développement informatique**		**10**	**10**
Matières	ANNUEL	Modélisation en UML	18		2
		Bases de données	30		2
		Programmation	48		4
		Gestion de projet	24		2
UE	**ANNUEL**	**Développement de sites et d'applications Web**		**12**	**12**
Matières	ANNUEL	Création de sites Web (HTML - CSS) Conception Graphique liée au Web	52		4
		Création de sites dynamiques et scénarisation Responsive design	48		4
		Programmation "coté serveur" Introduction aux framework MVC	60		4
UE	**ANNUEL**	**Réseaux et Sécurité**		**6**	**6**
Matières	ANNUEL	Introduction aux réseaux informatiques	15		1
		Serveurs et contenus	15		2
		Sécurité des applications Internet / Sécurité réseau	36		3
UE	**ANNUEL**	**Professionnalisation**		**24**	**24**
Matière	ANNUEL	mission en entreprise			24
		encadrement FA (par étudiant)			
Matières		Communication professionnelle	9		
		Référencement SEO	20		
		Insertion professionnelle	9		
		Conférences	9		
		harmonisation : Algorithmie et Développement web côté serveur	30		
		Bonifications (4x1%)			
		Sport, activités artistiques, engagement citoyen, module vie pro, orchestre			
		TOTAL	**441**	**60**	**60**

CONTACTS

UNIVERSITÉ TOULOUSE CAPITOLE
2 rue du Doyen Gabriel Marty
31042 Toulouse Cedex 9

SCOLARITE INFORMATIQUE
Manufacture des Tabacs- Bat. M
Bureau MF 112
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 87 14

Contact Formation continue :
Véronique Lemozy
Courriel : fcv2a@ut-capitole.fr
Tél. : 05 61 12 86 49

SUIO-IP
SERVICE UNIVERSITAIRE D'INFORMATION D'ORIENTATION ET D'AIDE À L'INSERTION PROFESSIONNELLE
Préfabriqués – Parking Arsenal
Courriel : suio-ip@ut-capitole.fr
Tél. : 05 61 63 37 28

BUREAU DES STAGES
Bâtiment Arsenal, 3ème étage, AR379
Courriel : stages@ut-capitole.fr
Tél. : 05 61 63 37 35