



LICENCE PROFESSIONNELLE METIERS DE L'INFORMATIQUE : APPLICATIONS WEB, PARCOURS RESPONSABLE TECHNIQUE D'APPLICATION INTERNET (RTAI)

FORMATION CONTINUE

VALIDATION DES ACQUIS ET APPRENTISSAGE

DIPLÔME DÉLIVRÉ

Licence (Niveau 6)

Code RNCP : 29965

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Stéphane SANCHEZ, Maître de Conférences,
Université Toulouse Capitole

Christophe ALCANTARA, Professeur des
Universités, Université Toulouse Capitole

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Professeurs des Universités (liste indicative) :
Christophe Alcantara , Chihab Hanachi ;
Martine Regourd ;

Maîtres de conférences (liste indicative) :
Sylvain Cussat-Blanc; Benoit Gaudou ;
Stéphane Sanchez

Professeur certifié : Jean Liddell

**Attaché Temporaire de l'Enseignement et
de la Recherche** : Jean Disset

Intervenants professionnels (liste indicative) :
Géraldine Blondeau; Pierre Yves Bonnetain ;
Nicolas Esplan; Alexis Gauthier ; Olivier Heguy;
Alexandre Lesault

Accueil du public en situation de handicap à
l'Université Toulouse Capitole : [https://www.ut-
capitole.fr/handicap](https://www.ut-capitole.fr/handicap)

ALTERNANCE

CONTRAT D'APPRENTISSAGE OU DE PROFESSIONNALISATION



OBJECTIFS

La formation 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

La licence professionnelle RTAI répond à d'importants besoins exprimés par les entreprises en matière de compétences liées au développement de l'Internet professionnel et à son évolution.

Ce parcours 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



PUBLICS VISES ET CRITERES D'ADMISSION

Formation à effectif limité (25 apprenants)

Conditions préalables à la candidature

Accès sur dossier aux étudiants titulaires :

- D'un BAC + 2 (120 crédits) à dominante scientifique
- D'un BAC et ayant acquis, au cours d'au moins 4 années d'expérience professionnelle, des compétences professionnelles ou des responsabilités correspondant à un niveau de technicien supérieur, dans une entreprise ou une collectivité locale.

Accès au public en reprise d'études au titre de la validation soit des études supérieures accomplies en France ou à l'étranger soit des acquis d'expérience, ou ayant bénéficié d'une dispense de parcours dans le cadre du dispositif VA85.

Sélection des candidats

L'admission dans cette formation relève d'un accès sélectif. Un dossier de candidature est nécessaire, les candidats doivent avoir de bonnes connaissances en droit des affaires et en droit civil. Entretien à la demande de la commission de sélection.



ORGANISATION

La licence Pro RTAI se prépare sur **une année**, de septembre N à septembre N+1. La durée de la formation représente un volume horaire de 515 heures (avec examens et accompagnement). Il s'agit d'une **formation en alternance** dont les étudiants sont des stagiaires sous contrat de professionnalisation, **partageant leur temps entre l'Université et les lieux de travail**.

Rythme d'alternance hebdomadaire : Lundi, mardi et mercredi en entreprise, et jeudi et vendredi à l'université.

LICENCE PROFESSIONNELLE RTAI
CONTRAT D'APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION



COMPETENCES VISEES

- 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.



PROGRAMME

UE1 : Culture Internet – 77h
<ul style="list-style-type: none">- Anglais : 21h- Droit : 24h- Economie Immatérielle : 14h- Discours critiques sur les TIC : 18h
UE2 : Principes de développement Informatique – 120h
<ul style="list-style-type: none">- Modélisation en UML : 18h- Bases de données : 30h- Programmation : 48h- Gestion de projet : 24h
UE 3 : Développement de sites et d'applications Web – 160h
<ul style="list-style-type: none">- Création de sites Web (HTML - CSS), Conception Graphique liée au Web : 52h- Création de sites dynamiques et scénarisation, Responsive design : 48h- Programmation "coté serveur", Introduction aux framework MVC : 60h
UE 4 : Réseaux et Sécurité – 66h
<ul style="list-style-type: none">- Introduction aux réseaux informatiques : 15h- Sécurité des applications Internet - Sécurité réseau : 36h- Serveurs et contenus : 15h
UE 5 : Professionnalisation – 77h
<ul style="list-style-type: none">- Communication professionnelle : 9h- Référencement SEO : 20h- Insertion professionnelle : 9h- Conférences : 9h- Harmonisation : Algorithmie et Développement web côté serveur : 30h
Volume global de 515h, dont 500h d'enseignement + 3h de soutenance + 12h d'accompagnement

LICENCE PROFESSIONNELLE RTAI

CONTRAT D'APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION



DEBOUCHES PROFESSIONNELS

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.



METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Pour une formation en présentiel, au-delà de l'approche classique du cours magistral articulé avec ses travaux dirigés, l'alternant peut se voir proposer des mises en situations, des études de cas pratiques, constituant autant d'opportunités d'apprentissage. Ces enseignements sont dispensés dans des salles de cours dédiées et équipées, amphithéâtres, laboratoires de langues ; l'apprenant a également un accès libre aux diverses ressources universitaires : salles informatiques ou service commun de la documentation.

Un tuteur universitaire est nommé avec comme objectif : faire le lien entre l'apprenant et son entreprise, définir ensemble la thématique qui fera l'objet de la soutenance finale devant jury. Le tuteur en entreprise pourra prendre part à ce jury d'examen.



CONTROLE DES CONNAISSANCES

Les Modalités de Contrôle des Connaissances sont données en début de session et mentionnent les modalités d'évaluation permettant l'obtention du Diplôme national. : Licence Professionnelle Métiers de l'informatique : Applications Web parcours Responsable Technique d'Application Internet.

La formation est ponctuée par des contrôles continus et également d'une soutenance de rapport d'activité.



CONTACTS

Suivi de l'alternance (apprentissage et professionnalisation) et formation continue :

SERVICE DE FORMATION CONTINUE, VALIDATION DES ACQUIS ET APPRENTISSAGE (FCV2A UT CAPITOLE)

Site de la Manufacture des Tabacs - Bâtiment Q - 1^{er} étage - 21, allée de Brienne – Toulouse

Pôle alternance – 05 61 12 87 14 - bureau MQ 114 - alternance.fcv2a@ut-capitole.fr

Suivi des plannings et organisation des examens :

Site de la Manufacture des tabacs – 21, allée de Brienne –Toulouse

05 61 63 37 20 - bureau MF 112 - Scolarite.informatique@ut-capitole.fr



TARIFS (ANNEE UNIVERSITAIRE 2023/2024)

La licence professionnelle RTAI sous contrat d'apprentissage est rattachée au CFA AndilCampus.

Tarifs pour les contrats d'alternance

Contrat d'apprentissage : 9 000€ - secteur privé / secteur public

Contrat de professionnalisation : nous consulter

Prise en charge par l'entreprise et son OPCO pour le secteur privé

Tarifs Stagiaires de formation continue (salariés, demandeurs d'emploi...) :

Nous consulter. **Possibilité de financement** sous certaines conditions par le Conseil régional dans le cadre du dispositif ForPro Sup (année universitaire pour 2023/2024).

