



# LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIER DE L'INFORMATIQUE APPLICATIONS WEB

## MIAW

### Présentation

La licence professionnelle Métiers de l'informatique – applications web (MIAW) est un diplôme national de niveau bac + 3 qui forme des professionnels autonomes dans le développement d'applications web et mobiles. La formation se déroule sur 1 an en alternance : 19 semaines d'enseignement à l'IUT et 33 semaines en entreprise.

Si le contrat unique d'alternance est la voie privilégiée, la convention de formation professionnelle continue peut être envisagée. Les étudiants acquièrent des compétences solides en développement web frontend et backend, dispositifs interactifs, en gestion de projet informatique, sécurité, référencement et communication. Ils maîtrisent les outils et langages professionnels utilisés dans les entreprises numériques calédoniennes.

La pédagogie est professionnalisante et allie théorie et pratique, avec des projets concrets ancrés dans les réalités du marché calédonien.

### Les atouts de la formation

- Formation en alternance offrant une immersion professionnelle longue et rémunérée.
- Maîtrise des technologies web les plus demandées (Symfony, Angular, NodeJS, TypeScript, Android, Spring Boot, Phaser, Unity).
- Formation adaptée aux besoins des entreprises calédoniennes du numérique.
- Possibilité d'insertion professionnelle immédiate à l'issue du diplôme.



**UNC**  
UNIVERSITÉ  
de la  
NOUVELLE-CALÉDONIE



<b>Langue(s) enseignée(s)</b>	Anglais
<b>Niveau d'entrée</b>	Bac + 2 : BTS SIO, BTS ATI, BTS CIEL ou équivalent. Admission sur dossier et entretien devant une commission pédagogique.
<b>Durée</b>	1 an (2 semestres)
<b>Nombre d'ECTS validés</b>	60 ECTS
<b>Régime d'études</b>	Formation en alternance (contrat unique d'alternance ou convention de formation professionnelle continue)
<b>Fiche RNCP</b>	RNCP40106
<b>Lieu</b>	Campus de Nouville
<b>Alternance</b>	33 semaines en entreprise intégrées à la formation par alternance.

### Sélectivité lors de l'admission au sein de la formation

Admission sur dossier et entretien. Sont principalement concernés : les titulaires d'un DUT MMI, BTS SIO, BTS ATI ou BTS CIEL. Tout dossier bac + 2 en informatique peut être examiné.

### Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique :

Pour les profils spécifiques, des aménagements de suivi des enseignements et de passation des examens sont prévus.

Cellule d'Accompagnement Spécifique des Etudiants (CASE) : [bve\\_handicap@unc.nc](mailto:bve_handicap@unc.nc)

### Possibilités de réorientation

Des possibilités de réorientations internes à l'université (sous conditions) ou externes existent au cours du premier mois de l'année universitaire, à l'issue du premier semestre et en fin de première année.

Pour plus d'informations, sur la procédure de réorientation :

<https://unc.nc/formation/orientation-et-insertion-professionnelle/>

(Étudiantes, étudiants > Votre orientation > Réorientation)

## Compétences acquises à l'issue de la formation

- Maîtriser les outils professionnels de développement web (HTML5/CSS3, SQL, langages objet, Web Services, Symfony, Angular, NodeJS, TypeScript, Spring Boot).
- Gérer un projet de développement web de sa conception à sa mise en production.
- Connaître l'environnement du développement web : réseau, système, sécurité, droit, référencement et communication.
- Comprendre et mettre en œuvre un dispositif interactif.
- Maîtriser les outils de développement mobile (Android, Cordova, IONIC).
- Concevoir, déployer et faire évoluer une application en respectant les critères contractuels.
- Assurer la veille technologique et la documentation technique.

## Métiers visés

Les diplômés intègrent les entreprises de services du numérique, agences web, collectivités et établissements publics :

- **Développeur ou développeuse web frontend, backend ou full-stack**
- **Développeur ou développeuse mobile**
- **Webmaster**
- **Développeur ou développeuse multimédia**
- **Co-directeur ou co-directrice de projets de développement web**

La formation vise une insertion professionnelle directe à l'issue du diplôme.

## Poursuites d'études

La LP MIAW a pour vocation principale l'insertion professionnelle immédiate. Pour les meilleurs étudiants, une poursuite d'études est néanmoins possible en master : Master Informatique, Master Génie logiciel, Master Management des systèmes d'information, ou écoles d'ingénieurs spécialisées en développement web et numérique. Pour candidater en 1<sup>re</sup> année de Master : <https://monmaster.gouv.fr/>

## Programme de la formation

La formation articule enseignements théoriques et pratiques autour du développement web full-stack, de la gestion de projet et des technologies mobiles. Les étudiants réalisent un projet tuteuré en partenariat avec des entreprises calédoniennes et effectuent une longue période en alternance, garantissant une maîtrise des outils professionnels utilisés dans le secteur.

## Quelques exemples d'enseignements :

- Développement web frontend (HTML5, CSS3, Angular, TypeScript, Spring Boot)
- Développement backend (Symfony, NodeJS, Web Services)
- Développement mobile (Android, Cordova, IONIC)
- Dispositifs interactifs (Phaser, Unity)
- Gestion de projet informatique et méthodes agiles
- Sécurité, référencement et environnement juridiques du web



## Contacts

<p><b>Pour toute question d'ordre pédagogique</b></p> <p><i>Maquette, organisation de la formation, etc.</i></p>	<p>Secrétariat pédagogique de l'IUT <a href="mailto:iut@unc.nc">iut@unc.nc</a> 290 600</p>
<p><b>Pour toute question relative à la scolarité</b></p> <p><i>Emploi du temps, relevés de notes, changement de TREC, inscriptions pédagogiques, contrat d'études, etc</i></p>	<p>Secrétariat pédagogique de l'IUT <a href="mailto:iut@unc.nc">iut@unc.nc</a> 290 600</p>
<p><b>Pour toute question relative à la reprise ou poursuite d'études en Formation Continue</b></p> <p><i>Demande d'information, tarifs, étude du profil apprenant, etc.</i></p>	<p>Service de la Formation Continue <a href="mailto:sfc@unc.nc">sfc@unc.nc</a> 290 490</p>
<p><b>Pour toute question relative à l'orientation ou l'insertion professionnelle</b></p> <p><i>Construire son parcours étudiant et son orientation, s'insérer dans le monde professionnel, trouver un stage, etc.</i></p>	<p>Service d'orientation et d'insertion <a href="mailto:deve_ofip@unc.nc">deve_ofip@unc.nc</a> 290 032</p>
<p><b>Pour toute question relative aux démarches d'inscription</b></p> <p><i>Inscription administrative, bourses, transfert de dossier, etc.</i></p>	<p>Bureau Vie Étudiante <a href="mailto:deve_bve@unc.nc">deve_bve@unc.nc</a> 290 290</p>
<p><b>Pour toute question relative au contrat d'alternance</b></p> <p><i>Demande d'information, job dating, dates de signature, etc.</i></p>	<p>Centre de Formation par Alternance <a href="mailto:cfa@unc.nc">cfa@unc.nc</a> 290 290</p>