



ACADEMIE
SHERBROOKE
CANADA - TUNISIE



NOUVEAU PROGRAMME — UNE PREMIÈRE EN TUNISIE

Devenez développeur web à l'ère de l'intelligence artificielle

Apprenez à créer des sites et des applications web modernes, à **développer avec l'intelligence artificielle**, et surtout à **construire des applications qui utilisent l'IA** — les deux compétences que les entreprises recherchent aujourd'hui, et que presque personne n'enseigne.

A.E.C. en Développement Web LEA.6C · Diplôme Professionnel International Etatique du Cégep de Sherbrooke (Québec – Canada), délocalisé en Tunisie · 405 heures selon le programme Canadien

405 h

de formation selon
le programme canadien

8 mois

100 % en ligne
en soirée et le samedi

91 h

consacrées à
l'intelligence artificielle

13 h

par semaine
3 soirs + le samedi



Un diplôme canadien

Délivré par le Cégep de Sherbrooke, établissement public québécois. Un diplôme qui valorise votre profil bien au-delà de la Tunisie.



Développer avec l'IA, construire de l'IA

Deux compétences distinctes, enseignées tout au long des six cours — et non dans un module isolé ajouté à la fin.



Ouvert aux débutants

Aucun diplôme en informatique n'est exigé. Le programme part des bases : il vous demande de la motivation, pas un passé de développeur.



100 % en ligne, 7 mois

Vous suivez la formation depuis chez vous, où que vous soyez en Tunisie. Aucun déplacement, aucun temps perdu dans les transports.



Un rythme compatible

Trois séances de 3 heures en semaine et 4 heures le samedi. Vous gardez votre emploi, votre famille et vos week-ends.



Une première en Tunisie

Nous sommes la première académie du pays à intégrer l'intelligence artificielle dans l'ensemble d'un cursus diplômant en développement web.

VOTRE PROJET DE FIN D'ÉTUDES

À la fin de la formation, vous mettez en ligne une **application web complète, dotée d'une véritable fonctionnalité d'intelligence artificielle**, et vous la défendez à l'oral sans aucune assistance. C'est ce projet que vous montrerez à votre premier employeur.

91 h

d'intelligence artificielle
réparties sur les six cours

01 Deux compétences, pas une seule

Le métier de développeur a changé en deux ans. Les entreprises ne cherchent plus seulement quelqu'un qui sait coder. Elles cherchent quelqu'un qui maîtrise **deux choses différentes** — et la plupart des formations n'en enseignent aucune des deux.

COMPÉTENCE 1

Développer avec l'intelligence artificielle

- Utiliser un assistant IA pour écrire du code plus vite, dès les premières semaines.
- **Relire, corriger et refuser** ce qu'il propose — un assistant se trompe souvent, et avec assurance.
- Repérer les erreurs qu'un débutant ne voit pas : failles de sécurité, cas oubliés, code qui semble juste.
- Lui faire produire vos tests et votre documentation, puis les vérifier.
- Rester **responsable de chaque ligne que vous livrez** — c'est exactement ce qu'un recruteur vérifie.

COMPÉTENCE 2

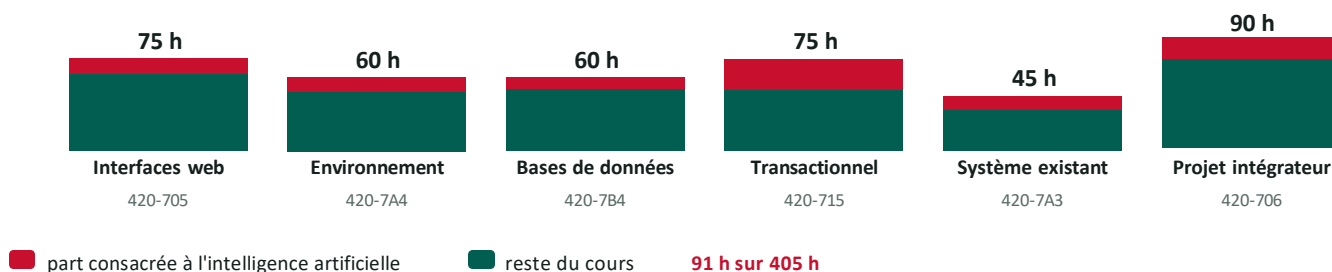
Construire des applications qui utilisent l'IA

- Brancher un modèle d'intelligence artificielle sur votre propre application.
- Créer un **assistant qui répond à partir des documents d'une entreprise**, en citant ses sources.
- Créer une **recherche qui comprend le sens**, et non les mots : un client tape « annuler mon abonnement », le système lui trouve la page « résiliation du contrat » — **alors que ces deux phrases n'ont aucun mot en commun**. Une recherche classique, elle, ne trouve rien.
- Extraire automatiquement les informations d'une facture, d'un CV, d'un formulaire.
- Sécuriser tout cela, et savoir **mesurer si l'IA répond juste** ou si elle invente.

UNE PREMIÈRE EN TUNISIE

Nous sommes la première académie de formation en Tunisie à intégrer l'intelligence artificielle dans l'ensemble d'un cursus diplômant en développement web.

Ailleurs, l'IA est un module ajouté à la fin du programme. Ici, elle est présente dans les six cours : 91 des 405 heures y sont consacrées, du premier jour jusqu'à votre projet final.



Le chiffre au-dessus de chaque barre est le volume **total** du cours. La bande rouge en est une part — elle ne s'y ajoute pas : le programme reste à 405 heures.

02 Ce que vous saurez faire à la sortie

Le métier de développeur web

- Créer des interfaces modernes et accessibles — HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Angular et React.
- Construire le serveur et la base de données d'une application qui gère de vrais utilisateurs, de vraies commandes, de vrais paiements.
- Sécuriser une application selon les standards professionnels reconnus, et savoir en tester la solidité.
- Mettre votre application en ligne, la surveiller et la faire évoluer, comme en entreprise.
- Reprendre le code de quelqu'un d'autre — ce que fait un développeur junior 80 % de son temps.

Les compétences en intelligence artificielle

- Brancher un modèle d'IA sur votre application et gérer une réponse qui s'affiche mot après mot, comme dans les assistants que vous connaissez.
- Construire un assistant documentaire complet : préparer les documents, les rendre interrogeables, retrouver le bon passage et faire répondre le modèle en citant sa source.
- Faire produire à l'IA des données exploitables par votre programme, et pas seulement du texte.
- Donner à l'IA l'accès à des outils de votre application, sous contrôle et sans jamais lui laisser déclencher une action irréversible.
- Protéger votre application contre les attaques propres à l'IA, que la plupart des développeurs en poste ne connaissent pas encore.
- Chiffrer ce que coûte une fonctionnalité IA — une compétence qui vous rend immédiatement utile en réunion.

03 Le programme

405 heures — le programme canadien officiel, dont 91 heures d'intelligence artificielle

COURS	CE QUE VOUS Y APPRENEZ	LA PART INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	DURÉE
Interfaces web	Concevoir des pages modernes, responsives et accessibles à tous les publics	Créer une interface de discussion avec une IA — et apprendre à auditer le code qu'elle génère	75 h
Environnement web	Travailler en équipe, gérer un projet, mettre en ligne et surveiller une application	Encadrer l'usage de l'IA dans une équipe, et calculer ce que coûte réellement une fonctionnalité IA	60 h
Bases de données	Concevoir, interroger et sécuriser les données d'une application	La recherche par le sens : faire comprendre à la machine ce que veut dire un texte, pour retrouver la bonne information même quand l'utilisateur n'emploie pas les bons mots	60 h
Application transactionnelle	Le cœur du métier : serveur, comptes utilisateurs, paiement, sécurité	Le cours le plus dense en IA : brancher un modèle, construire un assistant documentaire complet, et le sécuriser	75 h
Modification d'un système existant	Reprendre, comprendre et faire évoluer une application déjà en service	Explorer un code inconnu avec des agents IA — et vérifier systématiquement ce qu'ils affirment	45 h
Projet intégrateur	Votre application complète, mise en ligne et soutenue à l'oral	Une véritable fonctionnalité d'IA, obligatoire, déployée et évaluée	90 h
Total du programme officiel		dont 91 h d'intelligence artificielle	405 h

04 Votre projet de fin d'études

Vous ne rendez pas un exercice. Vous mettez une application en ligne.

Pendant les 90 dernières heures, vous construisez une application web complète, déployée sur Internet, testée, sécurisée — et dotée d'une véritable fonctionnalité d'intelligence artificielle. Vous la soutenez ensuite à l'oral, sans aucune assistance. **C'est ce projet que vous montrerez en entretien d'embauche.**

Assistant documentaire

Une plateforme dont l'IA répond aux questions à partir des documents de l'entreprise, en citant ses sources.

Recherche intelligente

Une boutique dont la recherche trouve le bon produit même quand le client ne connaît pas son nom exact.

Tri automatique

Un portail de recrutement qui analyse et classe les candidatures reçues.

Extraction de données

Un outil qui lit factures, CV ou formulaires et en extrait les informations utiles.

05 Le rythme de la formation

Une seule formule, pensée pour ceux qui travaillent ou qui étudient déjà : **les cours ont lieu en soirée et le samedi**, entièrement à distance.

3 × 3 h

En soirée, en semaine

Trois séances de trois heures, après votre journée de travail

+

4 h

Le samedi

Une séance plus longue, consacrée à la pratique et aux projets

=

13 h

par semaine

Pendant 7 mois, soit les 405 heures



Vos week-ends restent libres — une seule matinée de cours le samedi, et le dimanche vous appartient.



Vous gardez votre emploi — aucune séance ne tombe sur vos heures de bureau.



Vous suivez depuis n'importe où — Tunis, Sfax, Sousse ou l'étranger, la formation est entièrement à distance.



Une nouvelle session démarre chaque trimestre — vous n'attendez jamais un an pour commencer.

Les jours précis de la semaine vous sont confirmés à l'ouverture de votre session. Les séances sont animées en direct par un formateur ; les enregistrements restent accessibles si vous devez en manquer une.

Aux parents : pourquoi c'est un investissement solide

Un diplôme public canadien, pas une attestation privée. L'A.E.C. est délivrée par le Cégep de Sherbrooke, établissement public du Québec. C'est le même diplôme que celui obtenu au Canada, avec le même contenu de référence.

Une compétence rare, pas une mode. Les entreprises qui recrutent aujourd'hui cherchent des développeurs capables de travailler avec l'intelligence artificielle. Ces profils sont en pénurie, en Tunisie comme à l'international — et c'est précisément ce que ce programme forme.

Une évaluation exigeante. Nous ne délivrons pas un diplôme que votre enfant ne pourrait pas défendre : une partie des examens se passe sans aucune assistance, et chaque projet est soutenu à l'oral devant un formateur. C'est ce qui donne sa valeur au diplôme sur le marché.

Un métier qui recrute. Le développement web reste l'un des secteurs les plus demandés, et le télétravail pour des clients européens et canadiens ouvre des perspectives de revenus sans quitter la Tunisie.

06 Les métiers auxquels vous accédez

Développeur web

Développeur full-stack

Intégrateur web

Développeur d'applications à base d'IA

Développeur front-end

Développeur back-end

Intégrateur de solutions conversationnelles

Programmeur web

En entreprise, en agence web, en société de services informatiques, dans les directions informatiques, ou en télétravail pour des clients européens et canadiens.

07 Conditions d'admission

- Être titulaire du **niveau du baccalauréat** (hors filière littéraire) ou d'une formation jugée suffisante.
- Aucun diplôme ni expérience en informatique n'est exigé.** Le programme part des bases : il vous demande de la motivation et de la régularité, pas un passé de développeur.
- Disposer d'un **ordinateur portable personnel** et d'une connexion Internet. Les caractéristiques requises vous sont remises avec votre dossier d'admission, accompagnées d'un guide d'achat et de l'aide de nos conseillers.

08 Le diplôme délivré

Attestation d'études collégiales (A.E.C.) du Cégep de Sherbrooke en Développement Web — diplôme professionnel international étatique du Québec (Canada), délivré à l'identique de celui obtenu sur place.

La prochaine session démarre en Septembre 2026

Nos conseillers vous accompagnent dans le choix de votre formule, la constitution de votre dossier et la vérification de votre équipement. Contactez-nous pour convenir d'un rendez-vous d'information, sur place ou par téléphone.

TÉLÉPHONE

(+216) 71 254 444
(+216) 98 110 924

COURRIEL

admission@academiesherbrooke.com.tn

ADRESSE

06, Rue Abou Baker Essedik
Cité Jardin – 1003 Tunis

Frais de scolarité, modalités de règlement et facilités de paiement : nous consulter. Programme sous réserve des ajustements pédagogiques annuels.