

L'évolution rapide des technologies et l'arrivée massive du web dans l'entreprise ont provoqué le besoin grandissant dans les TPE et PME d'internaliser des compétences de développement toujours plus transversales et agiles. Ce profil est en effet de plus en plus recherché par les entreprises et notamment les start-ups qui ont besoin de personnels plus polyvalents et pouvant agir à tous les niveaux des projets. Un **développeur FULL-STACK** est donc un **développeur polyvalent** pouvant travailler sur les différentes étapes d'un projet de développement d'application Web, et ce, en parfaite autonomie.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les objectifs de la formation sont :

- Maîtriser les dernières technologies de programmation en front-end et back-end.
- Savoir assurer le développement d'une application web de A à Z.

SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

- Possibilité de suivre un ou plusieurs modules à la carte, et/ou de les capitaliser en vue de l'obtention du DU sur 2 ans maximum.
- Inscription libre au module ou au cycle complet.
- Rythme de la formation spécialement aménagé afin de permettre la poursuite de l'activité professionnelle.
- Pédagogie active, alternant les apports théoriques et les mises en situation pratiques.
- Complémentarité des profils au sein de la promotion et richesse des échanges.

PUBLICS VISÉS

- Développeur mono techno avec expérience.
- Autodidacte.
- Webmaster/Intégrateur (CMS).

PRÉREQUIS

- Bac+2 informatique avec quelques années d'expérience / Développeur mono techno.
- CV et lettre expliquant le projet.
- Test d'entrée obligatoire pour valider les prérequis informatiques.

Les personnes non titulaires du niveau requis ont la possibilité d'accéder à la formation par l'intermédiaire de la **Validation des Acquis Personnels et Professionnels (VAPP)** : vapp@univ-smb.fr

RYTHME ET VOLUME HORAIRE

Vous pouvez suivre cette formation :

- Étendue sur plusieurs années, dans l'ordre que vous voulez.
- Ou de façon groupée sur une année universitaire.

Le volume horaire de cette formation est de **171,5 heures en présentiel**.

MODALITÉS D'OBTENTION

- Évaluation du projet en fin de DU (soutenance) : présentation du développement d'une application.
- L'attribution du diplôme est conditionnée par le suivi complet du cursus de formation (capitalisation possible de l'assiduité aux modules pour une validation en plusieurs années, dans la mesure de la durée de vie du DU) et par l'obtention d'une note égale ou supérieure à 10/20 au projet.

LIEU DE FORMATION

UFR SCIENCES ET MONTAGNE

Université Savoie Mont Blanc - Bât 8
35 avenue du Lac d'Annecy
73370 Le Bourget-du-Lac

TARIFS ET FINANCEMENT

- **Cycle diplômant complet (171,5 h) : 4 116 €** (24 €/heure - tarif avec financement)
- Financement individuel, modules à la carte, demandez votre devis par mail à l'adresse suivante : formation.continue@univ-smb.fr

CONTACTS



Service Formation Continue

maxime.bourbon@univ-smb.fr
Tel : 04 50 09 22 31

sonia.metanikoff@univ-smb.fr
Tel : 04 79 75 81 39

PRÉSENTATION SYNTHÉTIQUE DE LA FORMATION

MODULE 1 : GÉNÉRALITÉS, ENJEUX, POSTURE DU DÉVELOPPEUR (APPRENDRE À APPRENDRE) ET TÉMOIGNAGES
OBJECTIFS : <ul style="list-style-type: none"> - Présentation du métier et des enjeux - Tour de table et lancement de la réflexion du projet «personnel» - Comprendre les principes de l'autonomie dans l'acquisition de nouvelles technologies - Appliquer les principes d'autonomie
MODULE 2 : DESIGN ET DÉVELOPPEMENT FRONT END
OBJECTIFS : <ul style="list-style-type: none"> - Être capable d'appliquer une charte graphique - Optimiser le processus de mise en forme - Comprendre les principes fondamentaux des interactions et des animations
MODULE 3 : PILOTAGE, DU BESOIN MÉTIER À LA RETRANSCRIPTION TECHNIQUE
OBJECTIFS : <ul style="list-style-type: none"> - Recevoir une demande et la retranscrire - Comprendre la notion de R&D et de POC pour valider une faisabilité et estimer plus finement un projet - Gérer un projet en mode agile - Mettre en place des Innovation games avec le client - Mener une réunion de fin de sprint avec un client - Exprimer par un schéma compréhensible par tous un process/workflow/algorithmne - Représenter une interface de façon simple
MODULE 4 : ORGANISATION ET COLLABORATION, OUTILS ET ENVIRONNEMENT TECHNIQUE (VERSIONNING, GIT, JIRA, GESTION DES LIBRAIRIES EXTERNES)
OBJECTIFS : <ul style="list-style-type: none"> - Comprendre le fonctionnement des outils de versioning - Utiliser un outil de gestion de tâches
MODULE 5 : MODULE BACK (MVC, FRAMEWORK PHP SYMFONY)
OBJECTIFS : <ul style="list-style-type: none"> - Maîtriser le développement d'un code objet - Utiliser des modèles dans une architecture logicielle - Utiliser un Framework comme base d'un projet d'application Web
MODULE 6 : MODULE SENSIBILISATION CYBER SÉCURITÉ ET SÉCURISER SON SI
OBJECTIFS : <ul style="list-style-type: none"> - Connaître les enjeux et les protocoles liés à la sécurité d'un système d'information
MODULE 7 : FULL-STACK JS
OBJECTIFS : <ul style="list-style-type: none"> - Gérer une application côté serveur en JS, avec accès aux données - Gérer une application côté client en JS, avec appel de service en AJAX
MODULE 8 : SOA, CLOUD ET DÉPLOIEMENT CONTINU
OBJECTIFS : <ul style="list-style-type: none"> - Développer et être capable de déployer en continu un service web sur un cloud public ou privé.
MODULE 9 : MODULE DÉVELOPPEMENT MOBILE
OBJECTIFS : <ul style="list-style-type: none"> - Concevoir une application mobile et appréhender le développement mobile hybride
MODULE PROJET : PROJET CONCRET MENÉ TOUT AU LONG DES MODULES (IMPOSÉ OU PROJET ÉTUDIANT)

CONTACTS



Service Formation Continue

maxime.bourbon@univ-smb.fr
Tel : 04 50 09 22 31

sonia.metanikoff@univ-smb.fr
Tel : 04 79 75 81 39


www.univ-smb.fr/formation-continue

Le Bourget-du-Lac



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



CONSEIL
SAVOIE
MONT
BLANC



INSTITUT
UNIVERSITAIRE
FORMATION CONTINUE
UNIVERSITÉ SAVOIE
MONT BLANC



DÉVELOPPEUR INFORMATIQUE FULL STACK

Cochez les cases correspondantes.

Choix

Université Savoie Mont Blanc
Institut Universitaire de Formation Continue
 Service Formation Continue
 Bâtiment Chartreuse Savoie Technolac
 73376 Le Bourget-du-Lac cedex

Renseignements :

Maxime BOURBON
 maxime.bourbon@univ-smb.fr
 Tél. +33(0)4 50 09 22 31

Document à renvoyer à :

Sonia METALNIKOFF
 sonia.metalnikoff@univ-smb.fr
 Tél. +33(0)4 79 75 81 39

formation.continue@univ-smb.fr
 www.univ-smb.fr/formation-continue

**Instructions pour remplir,
 imprimer et envoyer le
 formulaire en version PDF**

Accéder aux formulaires en ligne

Adobe Acrobat Reader doit être intégré à votre navigateur Web pour vous permettre de remplir les formulaires en ligne.

Les utilisateurs peuvent parfois avoir des difficultés à imprimer ou même à ouvrir des formulaires en ligne. Si tel est le cas, **essayez de sauvegarder le formulaire sur votre disque dur** (sélectionner «Enregistrer sous» ou «Enregistrer le lien sous» en cliquant sur le bouton droit de la souris tout en vous déplaçant sur le lien du formulaire désiré) et puis d'ouvrir et de remplir le formulaire localement en utilisant **Adobe Acrobat Reader**.

Compléter le formulaire

Ouvrez le formulaire en utilisant Adobe Acrobat Reader ou Adobe Acrobat. Acrobat Reader vous permettra de remplir, imprimer, sauvegarder et envoyer le formulaire rempli par e-mail.

Une fois le formulaire ouvert, avec le bouton gauche de la souris, cliquez sur le champ à remplir et insérez votre texte. Une fois l'information rentrée, cliquez en dehors du champ qui vient d'être rempli ou appuyez sur la touche «tab» pour vous rendre au champ suivant. Pour cocher les cases, cliquez simplement sur la case avec la souris, ce qui fera apparaître un «X». Pour supprimer le «X», cliquez à nouveau sur la case.

Une fois le formulaire rempli, vérifiez bien que tout le texte est visible sur la feuille imprimée. Le fait d'insérer des retours de paragraphe en utilisant la touche «entrer» peut faire sortir le texte de l'espace disponible, le faisant ainsi disparaître du formulaire. Pour vérifier que le contenu d'un champ est bien visible, appuyez simplement sur la touche «tab» ou cliquez en dehors du champ. Si le texte inséré n'est pas visible, essayez de supprimer certains retours de paragraphe ou réinsérez le texte.

CHOIX DES MODULES :		
Module 1 : GÉNÉRALITÉS, ENJEUX, POSTURE DU DÉVELOPPEUR ET TÉMOIGNAGES		
Module 2 : DESIGN ET DÉVELOPPEMENT FRONT END		
Module 3 : PILOTAGE, DU BESOIN MÉTIER À LA RETRANSCRIPTION TECHNIQUE		
Module 4 : ORGANISATION ET COLLABORATION, OUTILS ET ENVIRONNEMENT TECHNIQUE		
Module 5 : MODULE BACK (MVC, FRAMEWORK PHP SYMFONY)		
Module 6 : MODULE SENSIBILISATION CYBER SÉCURITÉ ET SÉCURISER SON SI		
Module 7 : FULL-STACK JS		
Module 8 : SOA, CLOUD ET DÉPLOIEMENT CONTINU		
Module 9 : MODULE DÉVELOPPEMENT MOBILE		
Module PROJET		
DIPLOME D'UNIVERSITÉ COMPLET (171,5 heures)		

Nombre de jours	Heures	Tarifs conventionnés (avec financement)
1	7	385 €
2	14	770 €
3	21	1155 €
4	28	1400 €
5	35	1750 €
6	42	2100 €
7	49	1960 €
8	56	2240 €
9	63	2520 €

Diplôme complet (171,5 heures) :	4116 €
<i>J'atteste avoir pris connaissance des prérequis nécessaires pour cette formation :</i>	oui

En cas de financement individuel et/ou modules à la carte, demandez votre devis par mail à l'adresse suivante : sonia.metalnikoff@univ-smb.fr

PARTICIPANT

Civilité :	
Nom :	
Prénom :	
Date de naissance :	
Lieu de naissance :	
Téléphone fixe :	
Mobile :	
E-mail :	
Diplôme / Niveau :	
Statut :	
Fonction :	
ADRESSE DU PARTICIPANT	
Rue :	
Ville :	
Code Postal :	

Université Savoie Mont Blanc
Institut Universitaire de Formation Continue
Service Formation Continue
Bâtiment Chartreuse Savoie Technolac
73376 Le Bourget-du-Lac cedex

Renseignements :

Maxime BOURBON
maxime.bourbon@univ-smb.fr
Tél. +33(0)4 50 09 22 31

Document à renvoyer à :

Sonia METALNIKOFF
sonia.metalnikoff@univ-smb.fr
Tél. +33(0)4 79 75 81 39

formation.continue@univ-smb.fr
www.univ-smb.fr/formation-continue

Imprimer le formulaire

Une fois que vous aurez terminé de remplir le formulaire, cliquez n'importe où dans le formulaire ou appuyez sur la touche «tab» pour fermer le dernier champ qui vient d'être rempli. Choisissez l'option «**impression**» soit dans le menu «fichier» soit en sélectionnant l'**icône «impression»**. Une fois la boîte de dialogue «impression» ouverte, sélectionnez l'option «ajuster en fonction de la page». Suite à cette opération, la page que vous verrez sur votre écran correspondra à la page imprimée par votre imprimante. Si vous ne choisissez pas cette option, une partie du formulaire peut ne pas être imprimée.

Envoyer le formulaire

Une fois le formulaire rempli, cliquez n'importe où dans le formulaire ou appuyez sur la touche «tab» pour fermer le dernier champ qui vient d'être rempli. Sauvegarder votre formulaire. Choisissez l'option «**envoyer le fichier**» soit dans le menu «fichier» soit en sélectionnant l'**icône «enveloppe»**.

Document à renvoyer à :

Sonia METALNIKOFF
sonia.metalnikoff@univ-smb.fr
Tél. +33(0)4 79 75 81 39

Ce document ne constitue pas un engagement définitif et n'a pas de valeur contractuelle. Il s'agit d'une pré-inscription visant à élaborer l'inscription officielle. Lorsque vous choisissez de communiquer vos données à caractère personnel, vous donnez expressément votre consentement pour la collecte et l'utilisation de celles-ci conformément à la législation en vigueur.

EMPLOYEUR	
Raison sociale :	
Groupe :	
SIRET :	
Code NAF :	
Activité :	
ADRESSE DE L'ENTREPRISE	
Rue :	
Ville :	
Zone d'activité :	
Code postal :	
Pays :	
INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE	
Téléphone (standard) :	
Mail (générique) :	
Site web :	
REPRÉSENTANT DE L'ENTREPRISE	
Civilité :	
Prénom :	
Nom :	
Service / département :	
Fonction :	
Ligne directe :	
Mobile :	
E-mail :	
L'ORGANISME DE FORMATION	
Raison sociale :	UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC / Service Formation Continue.
N° déclaration d'activité :	8273 P 000273
Siret :	197 308 588 00015
Adresse :	Domaine universitaire d'Annecy-le-Vieux 9 rue de l'Arc-en-Ciel 74940 Annecy-le-Vieux
Représenté par :	Denis VARASCHIN, Président
DISPOSITIONS FINANCIÈRES	
LE MONTANT EST PRIS EN CHARGE PAR	
Vous-même :	Oui Non
Pôle-Emploi :	Oui Non
Votre entreprise :	Oui Non
DANS CE DERNIER CAS PRÉCISEZ LES MODALITÉS DE RÈGLEMENT	
Règlement direct par l'entreprise :	Oui Non
Délégation de paiement auprès de l'OPCO de l'entreprise :	Oui Non
Somme prise en charge par l'OPCO :	€ > Si connu
Solde restant à la charge de votre entreprise :	€ > Si connu
ADRESSE DE L'OPCO	
Nom de l'OPCO:	
Rue :	
Ville :	
Code postal :	
CONTACT DANS L'OPCO	
Civilité :	
Prénom :	
Nom :	
Téléphone :	
E-mail :	