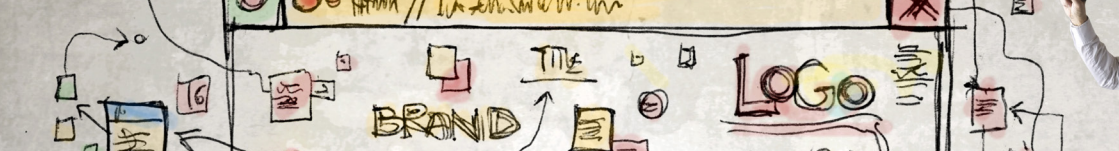


CAS

Certificat de formation continue
Certificate of Advanced Studies

Conception et technologies des applications Web





Approfondissez, validez et mettez à jour vos connaissances en conception et développement d'application Web

Formation diplômante pour public expérimenté donnée par des universitaires et des professionnels du domaine | 8 modules | 10 ECTS

Programme

| | |
|--------------|--|
| Module 1 | Langages et développement Web PHP, JavaScript, Git Versioning, Web services, HTML5 |
| Module 2 | Interfaces web CSS3, framework CSS |
| Module 3 | Design centré utilisateurs Interface Home machine, Design mobile |
| Module 4 | Interlude Durabilité du logiciel, architecture logiciel dans le web, méthodologie de développement |
| Module 5 | Données et géo données sur le Web Géolocalisation, Internet des objets |
| Module 6 | Modèles et bases de données sur le Web NoSQL, RDF, SPARQL, Déploiement Cloud |
| Module 7 | Sécurité OWASP |
| Module 8 | Intelligence artificielle sur le Web Recherche d'informations, Web sémantique, Machine learning, Intelligence artificielle |
| Pré-requis | Connaissance des langages suivants: PHP, JavaScript, CSS, HTML |
| Informations | T.: +41 (0)22 379 02 39 formationcontinue-ntw@unige.ch |
| Inscription | En ligne sur cui.unige.ch/cas-appweb |

cui.unige.ch/cas-appweb