



ESIEE - 5I-IN9 Développement web

Cours 0 - Introduction au développement web

Avant de commencer

Cours 0 - Introduction au développement web

Présentation du module « 5I-IN9 »

- Qui suis-je ?

- Michael Fehrenbacher



- Ancien étudiant de l'ESIEE
- 8 années en alternance, plus de 20 ans d'expérience dans le domaine du développement logiciel
- De multiples applications réalisées dans différents domaines
- Actuellement responsable d'une équipe d'ingénieurs en développement chez Aduneo
- Créateur de la chaîne YouTube LiberyLab

Présentation du module « 5I-IN9 »

- Objectifs du module :
 - Vous donner les clés pour bien développer des applications web
 - Vous donner une approche terrain et pragmatique
 - Ne pas faire de la théorie pour le plaisir de la théorie
 - Vous permettre de répondre aux questions des recruteurs
 - Vous apporter mon expérience

Présentation du module « 5I-IN9 »

- Les séances
 - 8 séances de 4 heures
 - 1 séance :
 - 2 heures de cours
 - 2 heures de TP
- Notations
 - Examen sous forme de QCM sous Blackboard
 - Questions de cours
 - Questions sur les TP

Le développement web c'est quoi ?

Présentation du module « 5I-IN9 »

Le développement web c'est quoi ?

- Un domaine dans le développement d'applications
 - L'informatique industrielle et l'embarquée
 - Les gros systèmes
 - Le multimédia (*jeux vidéo, traitement d'image, etc.*)
 - Le Big Data
 - L'intelligence artificielle
 - Le Web

Le développement web c'est quoi ?

- Quelques notions à ne pas confondre

Application WEB



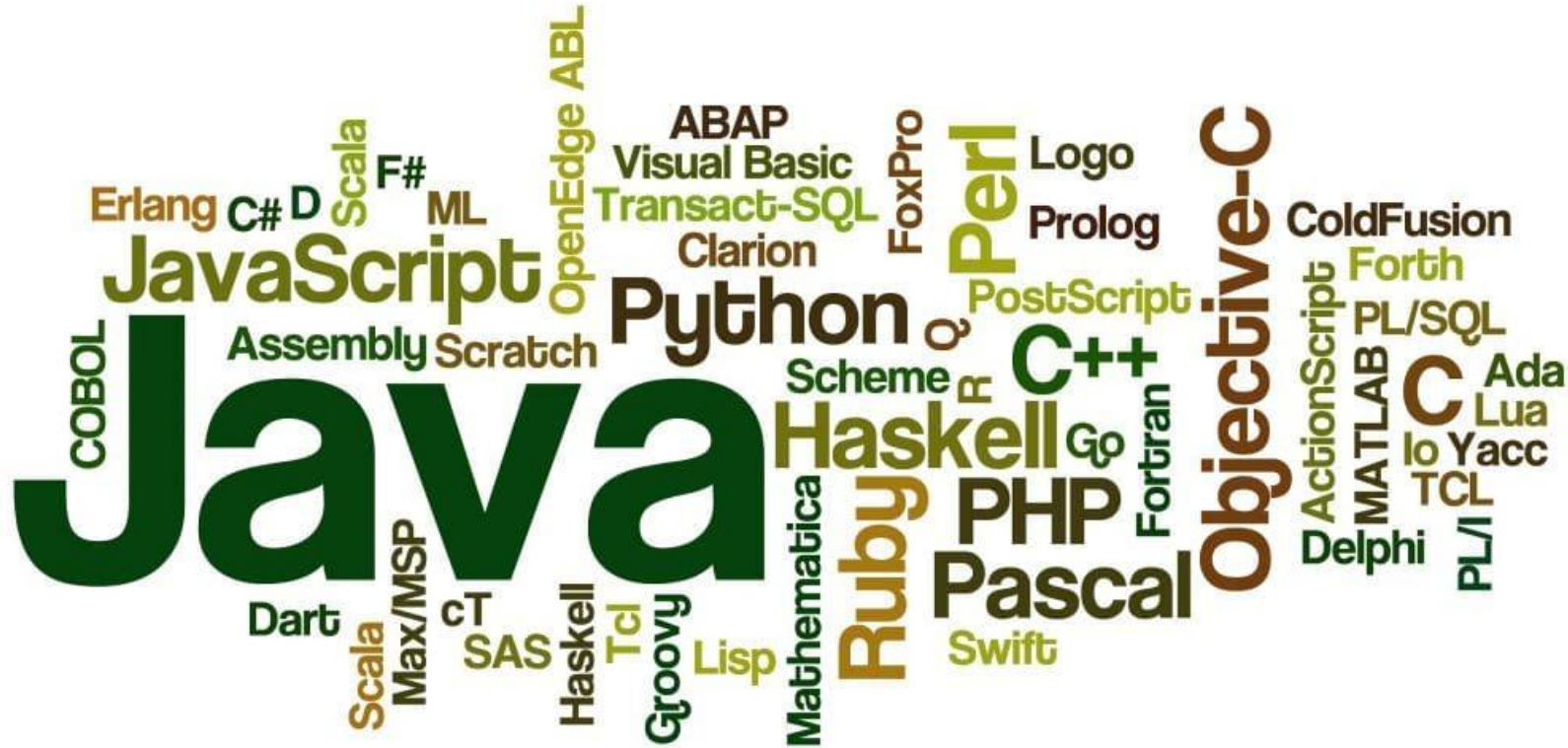
Site web

Le développement web c'est quoi ?

- Quelques notions à ne pas confondre
 - Backend / Frontend
 - BackOffice / FrontOffice

Le développement web c'est quoi ?

- Point sur les langages de programmation



Contenu du cours

Cours 0 - Introduction au développement web

Contenu du cours

- Apprendre à développer un serveur backend
- Mise en pratique dans le langage Java
- Comprendre la communication sur le WEB
- Mettre en place des services web et des microservices

Libery Lab

Apprendre et partager - La passion du développement

