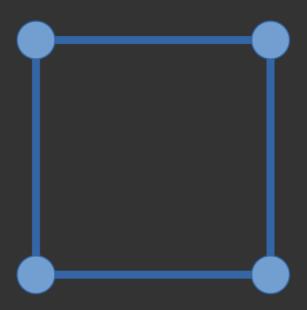
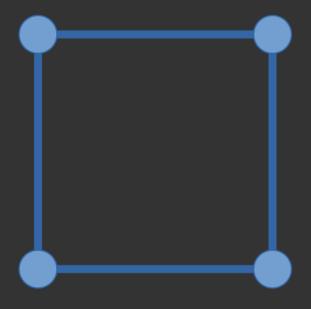
Intégration Web



Danielo **JEAN-LOUIS**Développeur front-end





Réaliser la figure ci-dessus en HTML/CSS

Quel est le rôle d'un développeur ?

Quel est le rôle d'un développeur ingénieur ?

Résoudre des problèmes

Ils résolvent des problèmes

- Graphiste
- UX Designer (ou Ergonome)
- Front-end / Back-end developer
- Architecte front-end / Back-end developer
- Dev Ops
- Développeur mobile
- Testeur / Ingénieur qualité
- Développeur flash
- ...

Le web est un secteur qui va vite, très vite

Ces métiers n'existaient pas avant

- Graphiste
- UX Designer / Ergonome
- Front-end / Back-end developer
- Architecte front-end / Back-end developer
- Dev Ops
- Développeur mobile
- Testeur / Ingénieur qualité
- Développeur flash
- ...

Web, secteur en perpétuel évolution

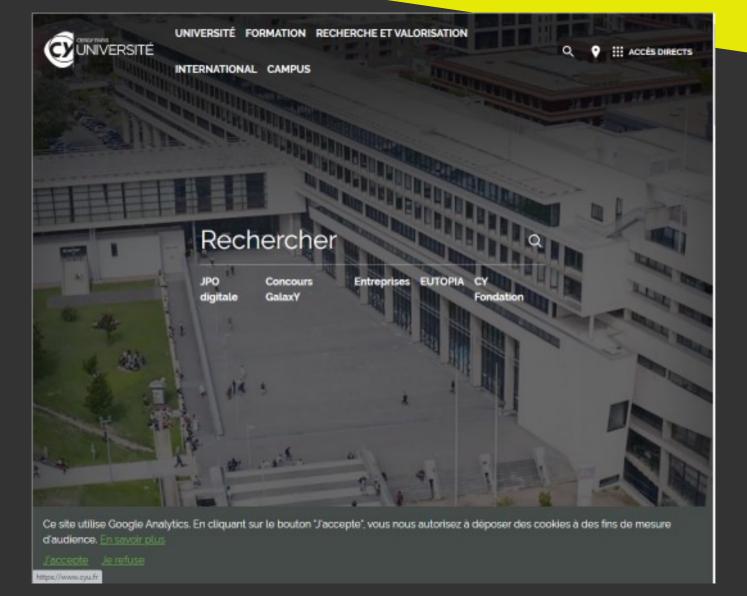
- Veille technologique obligatoire
 - · developpement : hackernews, reddit
 - · graphisme : dribbble, pinterest
- Pas à jour = pas de travail

Projets personnels indispensables pour être à jour

Le métier d'"intégrateur web" n'existe plus

Modernité du web, disparition du métier d' "intégrateur web"

- Sites beaucoup plus interactifs
 - Connaissance indispensable du javascript
- Développeur front-end =
 - · intégrateur web + développeur javascript



Processus de développement d'un projet web

- 1) Définition du besoin
- 2) Planning
- 3) Design
- 4) Développement
- 5) Tests
- 6) Mise en ligne / Mise en production

Design

- Définit la partie graphique du site et la partie expérience
- Métiers concernés :
 - · Web designer (graphiste)
 - · UX designer (intervient en amont)
- Possède des notions en HTML/CSS
 - Permet de fluidifier le contact avec les développeurs front-end

Développement

- Deux parties distinctes
 - · Développeur front-end
 - · Développeur back-end

Développement - Développeur front-end

- S'occupe de la partie visible du site
- Langages de prédilection
 - · HTML / CSS / JS
- Connaît un gestionnaire de code source
- Sait travailler dans un environnement nodejs

Développement - Développeur back-end

- S'occupe de la partie invisible du site
 - · Code interaction avec le serveur
- Langages de prédilection
 - · PHP ou Python ou Java...
- Connaît un gestionnaire de code source

Test

- S'assure que le produit n'a pas de bugs
- Notions de HTML/CSS/javascript préférables
- Notions en programmation
 - Automatisation de test

Questions?