- Architecture du web (serveurs, plateforme web, bases de données, services web, navigateur, serveur mandataire, passerelle)
- HTTP (GET, POST, HEAD, en-têtes, négociation de contenu, gestion des caches)
- HTML5 (balises sémantiques, nouveaux éléments de formulaire, vidéo)
- CSS
- Sélecteurs
- Cascade/spécificité/héritage
- · Modèle de boîte
- Positionnement et disposition des éléments
- DOM
- Types d'objet: document, élément, événement
- Manipulations: ajouts, retraits, modifications
- Événements (assignation de gestionnaire, phases de propagation)
- Javascript
  - Initialisation des fonctions et variables
  - Objets
  - Fermetures
  - Objet this
  - Prototype
- Ajax et jQuery
  - Manipulation de l'objet XmlHttpRequest
  - Différence entre \$.méthode() et \$(sélecteur).méthode
  - Différence entre this et \$(this)
  - Manipulation du DOM avec jQuery
  - Requêtes Ajax avec jQuery