



## Médias

# Le code pour les journalistes

Les fondamentaux de la programmation informatique

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La formation Le code pour les journalistes permet de : Appréhender les fondamentaux de la programmation informatique à travers les principes d'une application web. Identifier les différentes technologies (client, serveur, protocole, HTML5, Ruby...). Maîtriser les impacts et les possibilités du code sur les modalités de collecte et de restitution de l'information (veille Twitter, cartes interactives, datajournalisme...). Interagir avec une équipe de développeurs.

## Publics concernés

Journalistes presse écrite, TV, radio et web.

## Pré-requis

Aucun.

## Points forts

Une formation menée par des professionnels du web.

## FORMATEURS

Développeur web.

## CONTENU

Rappel des fondamentaux de l'internet :

- protocoles : TCP/IP et HTTP.

Panorama et vocabulaire des technologies web :

- notions de client /serveur,
- langages du web (HTML, CSS, Javascript),
- manipulation du DOM.

Principes d'une application et découverte des environnements de développement (framework) :

- éléments d'un langage de programmation (Ruby),
- modélisation élémentaire.

- Principe d'une base de données relationnelle.
- Notions d'API, URL et de routes (REST).
- Prise en main de Git, outil de gestion de versions de code.
- TP : réalisation d'un client Twitter.

## MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Alternance de cours théoriques et de travaux pratiques.

## MATÉRIELS UTILISÉS

- Salle multimédia.

## POUR PROLONGER CETTE FORMATION

---

Site web : [campus.ina.fr](http://campus.ina.fr)

Réf: C01448

**Catégorie**

Fondamentaux

**Votre conseiller de formation**

AUDREY FERREIRA 0149832501 auferreira@ina.fr

**Durée**

2 jours (14 heures)

**Prix**

900 €

**SESSIONS**

Du 25 mars 2024 au 26 mars 2024 à INA / ISSY-LES-MOULINEAUX ( 21-23 RUE CAMILLE DESMOULINS ISSY-LES-MOULINEAUX ) : 900 €

---

**Mes notes :**

-----

-----

-----

-----