



## Techniques de l'audiovisuel

# Comprendre l'IP

Comprendre le protocole TCP/IP et ses applications multiples

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La formation Comprendre l'IP permet de : Comprendre le protocole IP par ses caractéristiques et des mises en situation. Gérer et maîtriser une communication IP entre deux stations informatiques. Évaluer les contraintes liées à l'IP et être capable de résoudre des problèmes techniques simples.

### Publics concernés

Tout public confronté à l'IP.

### Pré-requis

Connaissances de base de l'utilisation d'un ordinateur PC ou Mac™.

### Points forts

Une formation accessible pour comprendre le protocole IP.  
Les usages de l'IP en audiovisuel.  
La boîte à outils de l'IP.

### FORMATEURS

Spécialistes de l'informatique audiovisuelle.

### CONTENU

- Introduction à l'IP.
- Les principes de l'encapsulation.
- Le Modèle OSI et les 7 couches.
- Les couches transport et les couches réseau.
- L'IPv6?: présentation et adressage.
- Gérer une liaison publique ou privée.

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Exposés et démonstration.
- Travaux pratiques en laboratoire.

### MATÉRIELS UTILISÉS

- 1 ordinateur par stagiaire.
- Poste formateur en mode serveur.

### POUR PROLONGER CETTE FORMATION

Transmission audio par IP en reportage, VoIP (C01408)

---

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

Réf: C01340

Catégorie

Panorama

**Votre conseiller de formation**

Sabine Spatola 01 49 83 28 79 sspatola@ina.fr

**Durée**

2 jours (14 heures)

**Prix**

840 €

**SESSIONS**

Du 2 mai 2024 au 3 mai 2024 à INA / ISSY-LES-MOULINEAUX ( 21-23 RUE CAMILLE DESMOULINS ISSY-LES-MOULINEAUX ) : 840 €

---

**Mes notes :**

-----

-----

-----

-----