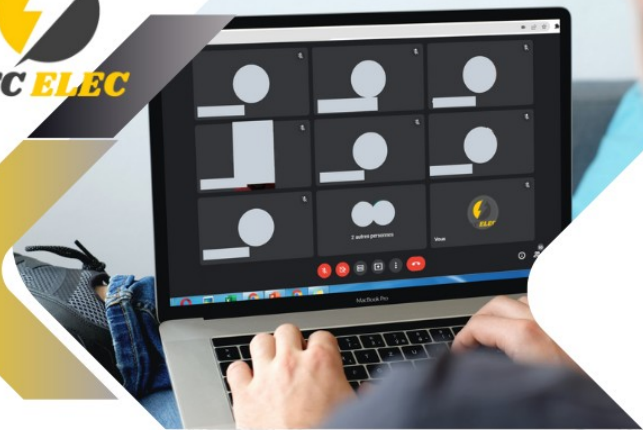


# FORMATION PROFESSIONNELLE EN CONCEPTION DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS



## Formation certifiante / Etude de cas enregistrements des séances

### OBJECTIF

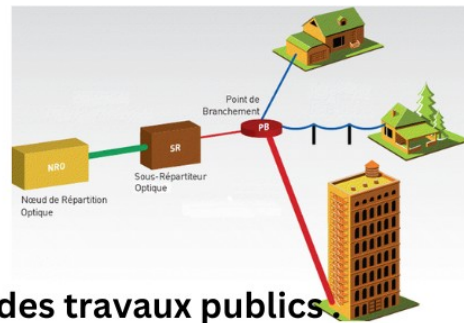
- Reconnaissance des équipements techniques des réseaux de télécommunications.
- Conception des réseaux de télécommunications.

### PUBLIC

- Techniciens et ingénieurs Bureau d'Études -Chargés d'affaires - Chefs de projets électriques-Dessinateurs études.

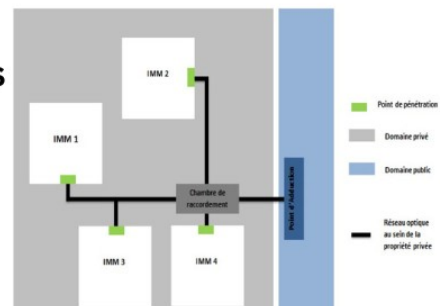
### PRÉ-REQUIS

- Avoir des connaissances préliminaires dans le domaine des travaux publics.
- Maîtrise de l'environnement PC et des outils Microsoft Windows.



### Plan de formation

- Définition des principes de conception
- Description technique des réseaux de télécommunications
  - Sous répartiteur,
  - Canalisation (CPS 1, CPS 2, CPS2L .....),
  - Chambre téléphonique (PNS1, PNS2, PNS3, PNS3L.....),
  - Câble PTT 88 et Câble FO,
  - Point de distribution
- collecte des données et documents nécessaire au démarrage de l'étude
- Préparation de la consistance de projet
- Détermination de la dotation unitaire
- Calcul des besoins en lignes téléphoniques
- Ingénierie des infrastructures génie civil
  - Dimensionnement des conduites
  - Dimensionnement des chambres
- Dimensionnement des infrastructures des câbles
  - Dimensionnement des nœuds
  - Dimensionnement des câbles fibre optique
- Tracé en plan du réseau de génie civil
- Tracé en plan du réseau de câblage



4 SÉANCES



PLACES LIMITÉES



(WEEKEND)



A DISTANCE

Gmail : [fcelec.maroc@gmail.com](mailto:fcelec.maroc@gmail.com)

WhatsApp: +212 6 74 53 42 64