

INGENIEUR ELECTRONICIEN



Différentes activités effectuées dans ce métier



- création de nouveaux produits
- définir l'architecture des produits ou des composants électroniques grâce à la CAO (conception assistée par ordinateur)
- effectuer des simulations
- réaliser un prototype et procéder aux essais afin de vérifier les caractéristiques attendues

Type de lieu où l'on exerce ce métier

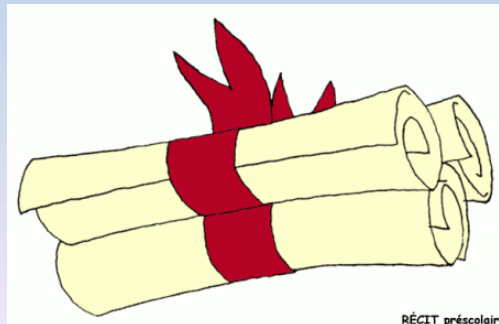
- Bureaux d'études
- Ateliers de fabrication



Formations possibles pour accéder à ce métier

- bac S ou STI +5: écoles d'ingénieurs spécialisées:
 - Diplôme d'ingénieur supérieur d'électronique de Paris
 - Diplôme d'ingénieur ESIEE Paris
 - Master pro physique spécialité photonique signal imagerie
 - Diplôme d'ingénieur de l'institut supérieur de l'électronique et du numérique

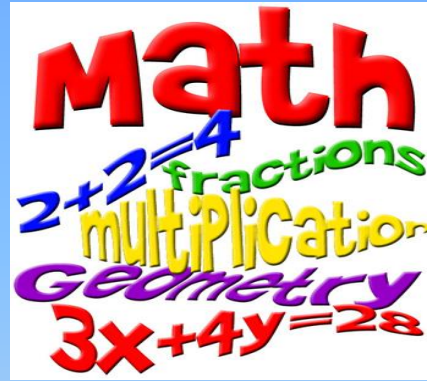
...



RÉCIT préscolaire

Matières scolaires importantes

- Mathématiques
- Technologie : Informatique



- Anglais



Qualités nécessaires

- créativité, curiosité et adaptabilité
- sens de la communication
- sens de l'organisation
- compétence dans le domaine informatique
- pratique de l'anglais indispensable

Qu'est-ce qui t'attire dans ce métier ?

- l'high-tech: travailler sur ordinateur pour créer de nouveaux produits
- suivre la conception jusqu'au produit fini

Qu'est-ce qui te déplaît dans ce métier ?

- Sens de la communication, que je ne maîtrise pas à ce jour mais que j'espère acquérir bientôt.



Evolutions de carrières possibles

- chef de projet
- ingénieur d'affaires
- responsable d'unité de production

Salaire estimatif

- Entre 2 600 et 3 000€ brut pour un débutant

