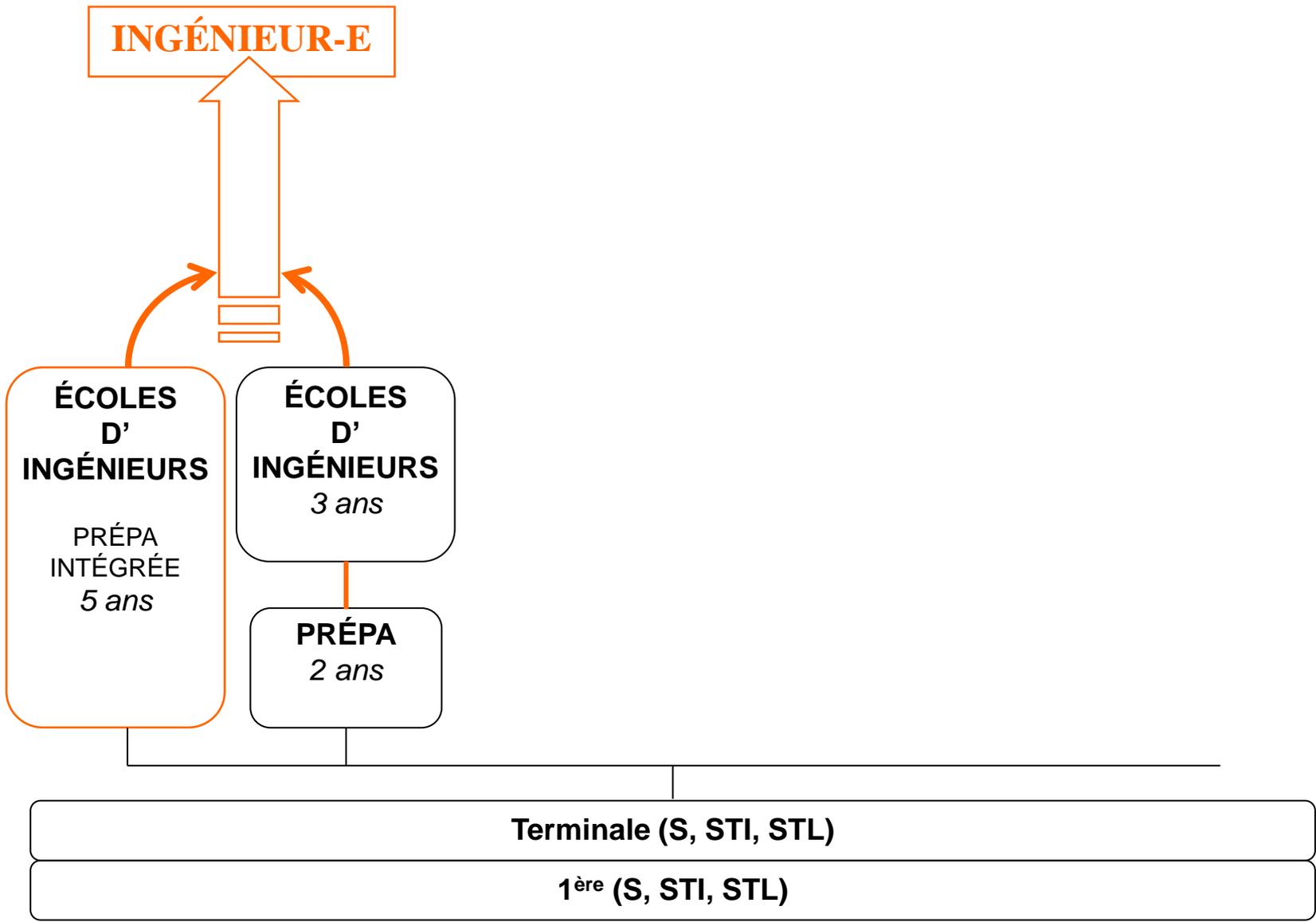


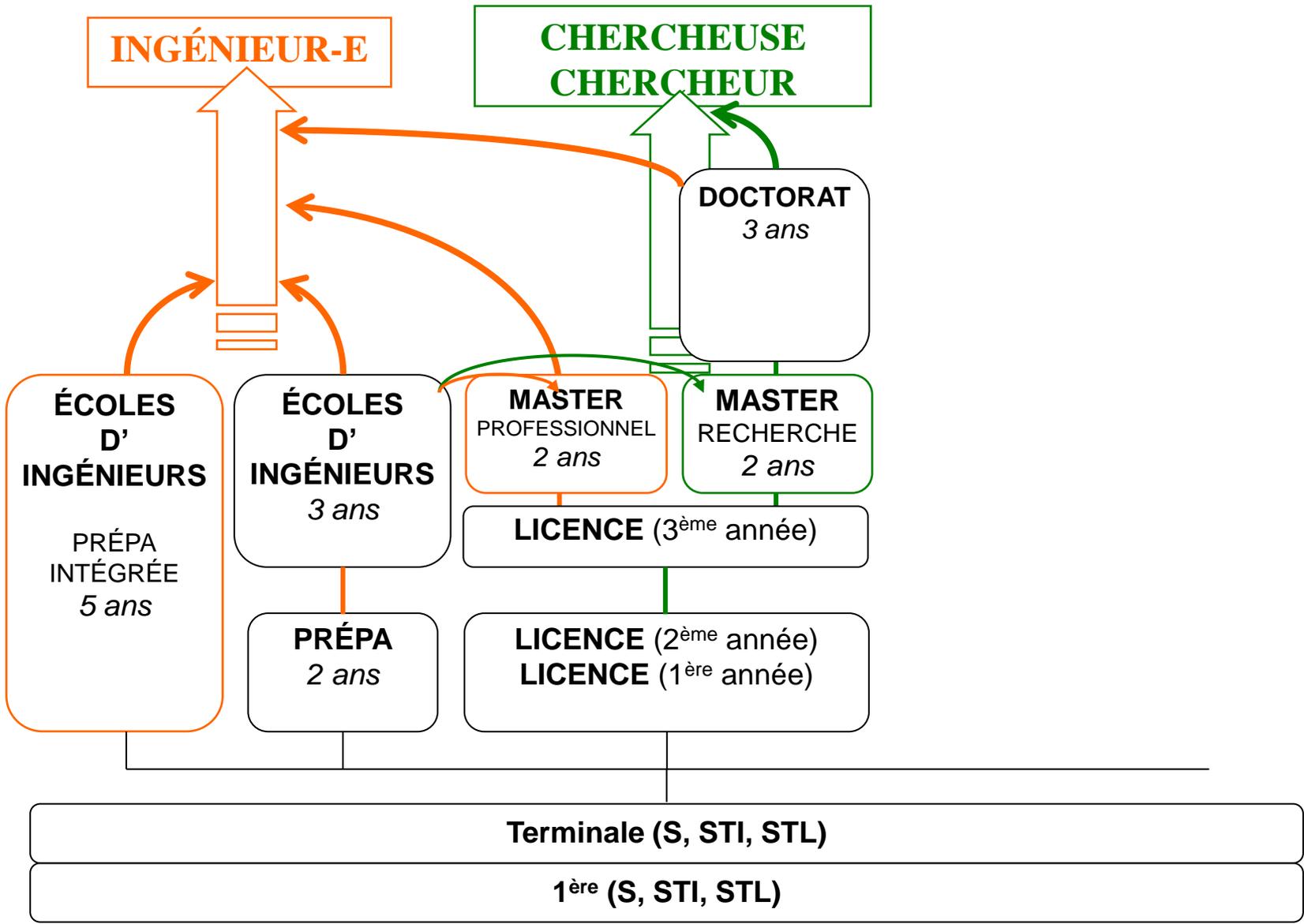
Bac + 5

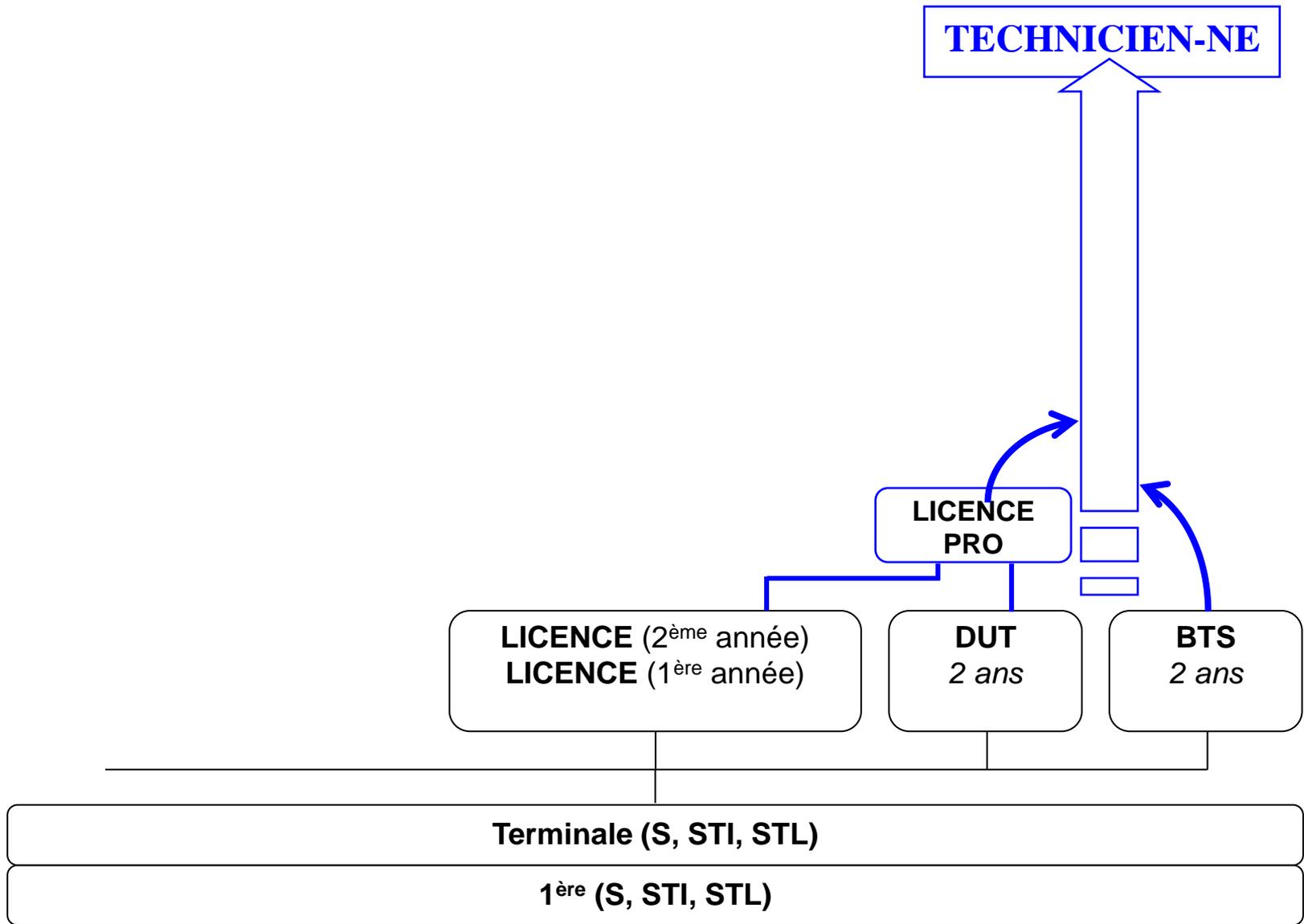
Etudier dans les écoles d'ingénieur.e.s
et dans les Universités

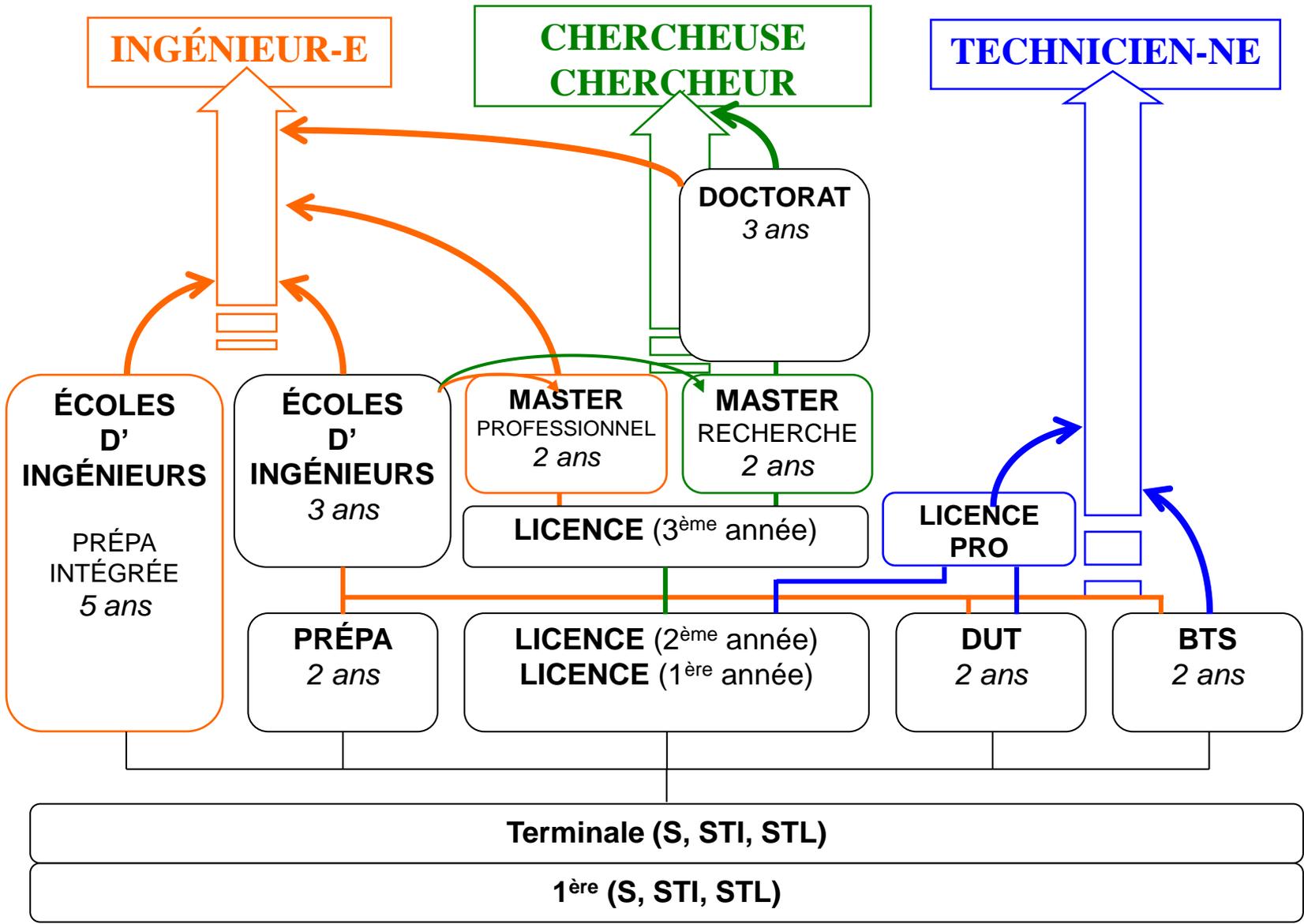
à Bac + 5... (et au-delà)

Claire Dupas-Haeberlin









Les formations en ingénierie (chiffres 2017-2018)

- Ecoles d'ingénieur.e.s : 159 000 étudiant.e.s
(sur 2, 7 millions d'étudiant.e.s au total)
- écoles publiques (dépendant de différents ministères, MESRI ou ministères « techniques ») ou dépendant de collectivités ou privées
- 207 écoles habilitées par la CTI à délivrer le titre d'ingénieur.e diplômé.e,
- dont 60 écoles d'ingénieur.e.s internes aux universités : 30 000 élèves-ingénieur.e.s (30% F)
- Intégration post-Bac ou à Bac+2

Les formations universitaires en ingénierie

- 3 Universités de technologie (10 000 étudiant.e.s)
- Ecoles des universités : ex. du réseau Polytech :
7 Ecoles en Ile de France : Sorbonne Université, Paris 7, Paris-Sud, Paris 13, UPEC, UPEM, UVSQ
- Master en ingénierie : Bac + 5 - valide 300 crédits ECTS - peut être les deux dernières années d'école d'ingénieur.e (très apprécié des recruteurs)
- Doctorat : Bac + 8 : recherche, international

Bonnes nouvelles pour les diplômé.e.s !

- Salaires élevés et taux de chômage faible
- 3 ans après le diplôme, 90 % des jeunes ingénieur.e.s occupent un CDI
(68 % des bac + 2, mais DUT et licences pro très cotés)
- Salaire annuel moyen :
Bac + 5 : 46 000 € (Ingénieur.e : 48 800 €)
Bac + 2 : 31 700 €

Les femmes sont moins payées que les hommes -20% en moyenne, -31% en ingénierie !!

(Etude CEREQ 2016)

Le doctorat (statistiques MESRI-SIES 2017)

- Diplôme à bac + 8 à 9
- Compétences pointues, réflexion, innovation + travail en équipe + état de l'art + international
- SPI et STIC : taux d'emploi 95% à 3 ans (91% à 1 an)
- 47% dans le public, 47 % dans le privé (25% recherche, 25% études, affaires), 4% entrepreneurs
- Position de cadre dès le début
- Salaire net médian à 3 ans : 2500 €
- Femmes : 25% des docteurs dans ces domaines, salaire inférieur

On recherche ingénieures et ingénieurs !

Aéronautique

Telecom

Conseil

Mécanique

Agroalimentaire

Numérique

Energétique

Défense

Dépollution

Biotech - Santé



FEMMES & SCIENCES
association

Colloque Femmes & Sciences Cnam
16/11/2018