



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



utbm
université de technologie
Belfort-Montbéliard

Ingénieur UTBM Spécialité Systèmes Industriels

travaux pratiques ?

pour quels métiers ?

secteurs d'activité ?

quelles matières ?

what about english ?

débouchés ?

difficile ?

admission ?

stages

international

candidature



"Systèmes industriels" ?

→ ensemble du dispositif
servant à
fabriquer le produit

des procédés

des machines

des personnes

une organisation



Compétences, métiers, débouchés



Pharma-cosmétique



Aéronautique



Automobile



Horlogerie et
luxe



Agro-alimentaire

Des missions pour les ingénieurs

- **ingénierie** : créer l'installation (inventer un procédé, industrialiser le produit, définir l'architecture de la ligne, concevoir les machines)
- **management** : exploiter l'installation (piloter la production, optimiser flux et ressources, animer l'amélioration continue)



Equipements

Energie



Transports et services



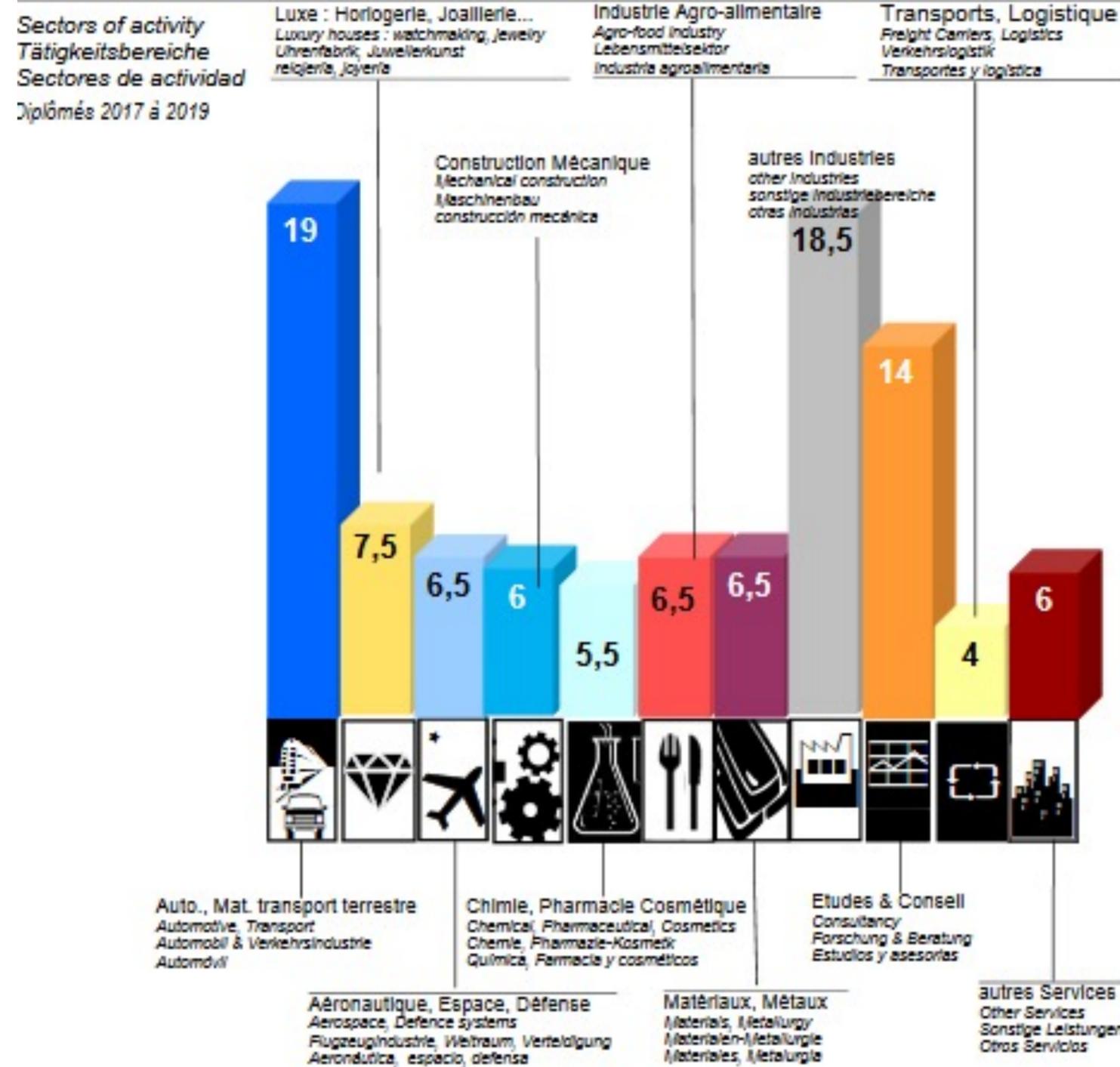
Ferroviaire



Et encore...

Mac Laren Automotive, PTC (logiciels CAO), Adapei, Disneyland Paris (maintenance), Bouygues Construction, Dassault Data Service ...

1° EMPLOI : LES SECTEURS D'ACTIVITES QUI RECRUTENT (%)



Diversité des secteurs et des missions

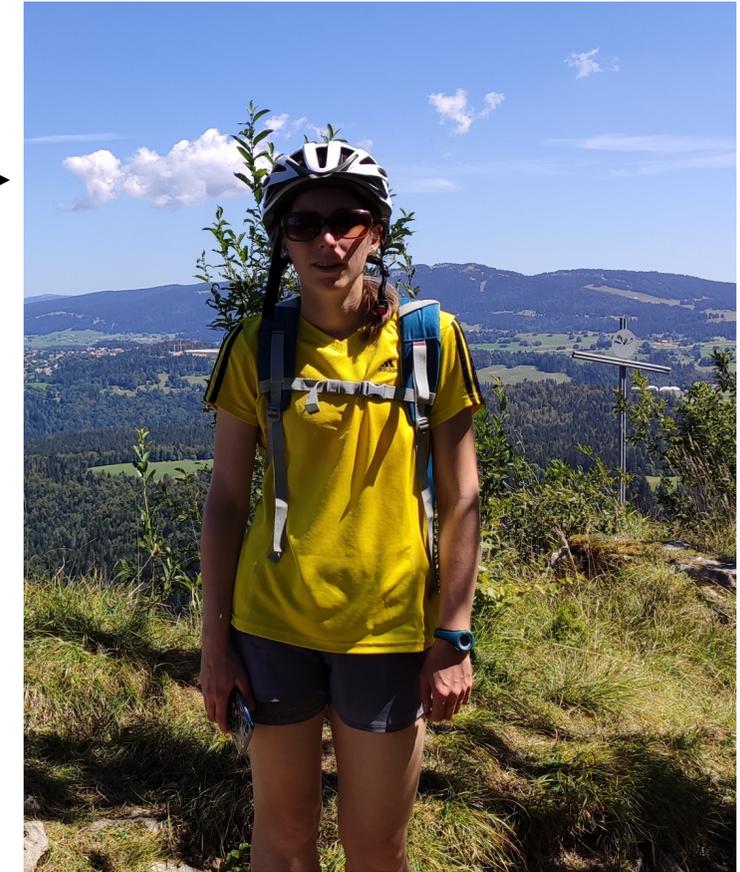
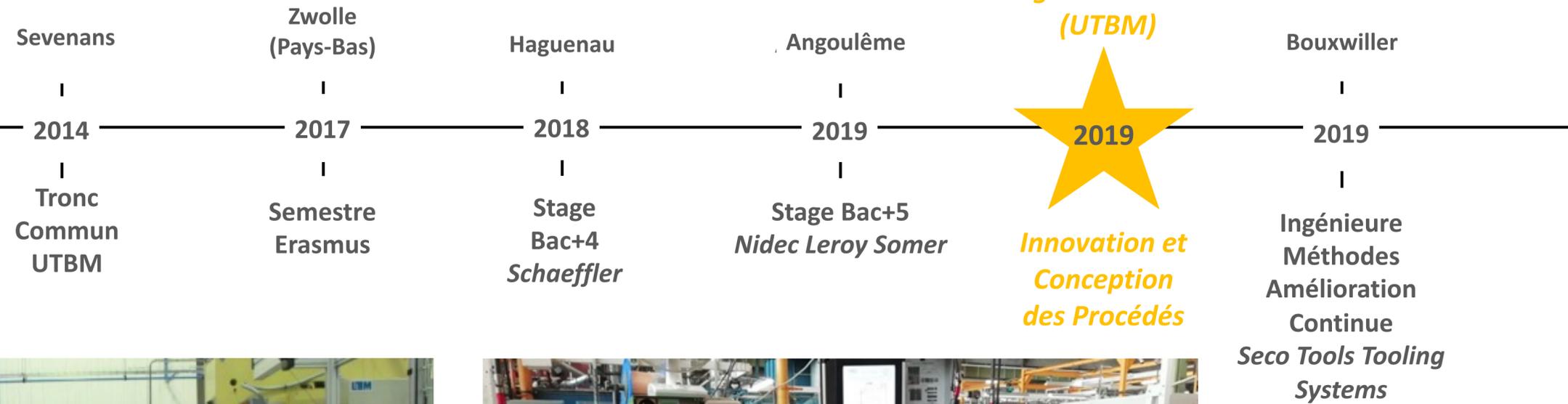
Quelques originalités :

Luxe, agro alimentaire, chimie

41 % à l'international (1er emploi)

Source :
enquête emploi UTBM,
nov2020 (diplômés 2017 à
2019 en activité)

Qui est Marine LEPOT ?



Personnalité :
Dynamique
Ouverte d'esprit
Curieuse

Passions :
Trail
Randonnées
Badminton
Voyages à l'étranger

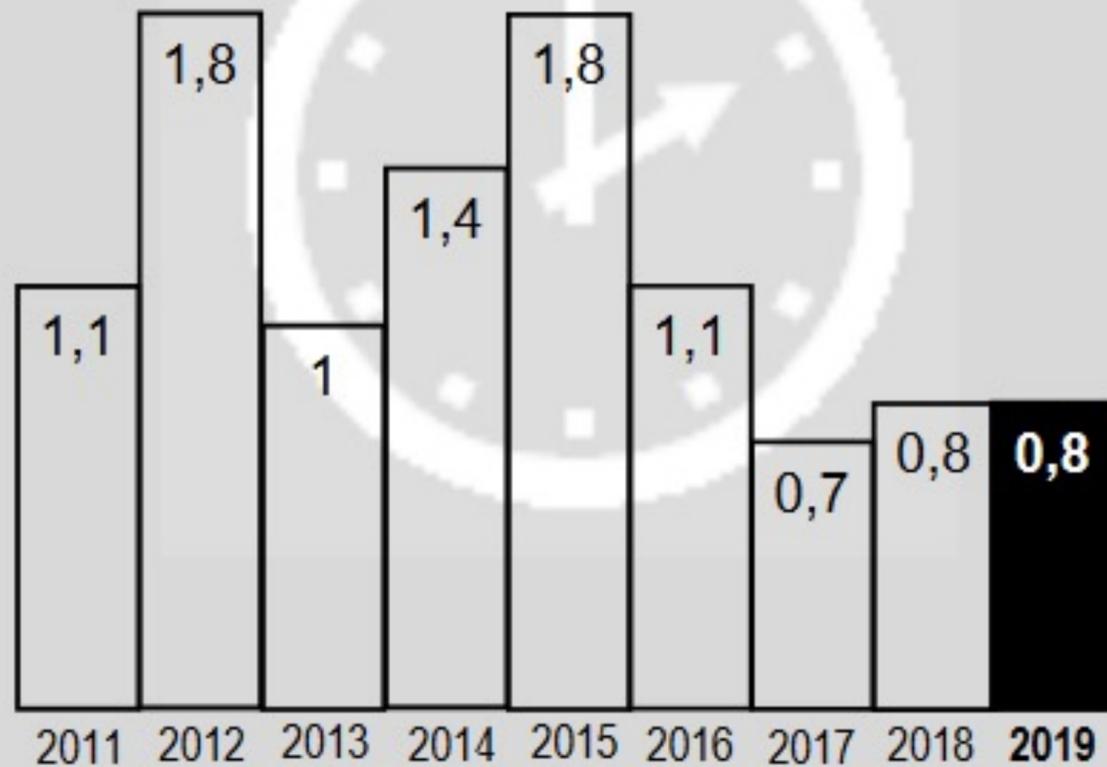
Langues :
Français
Anglais (B2)
Allemand (B1)

DELAI MOYEN DE RECHERCHE DU 1° EMPLOI (mois)

Average length of job search (months)

Durchschnittliche Zeit der Arbeitssuche (Monate)

Plazo medio de búsqueda de empleo (meses)



Source :
enquête emploi UTBM,
nov2020 (diplômés 2017 à
2019 en activité)

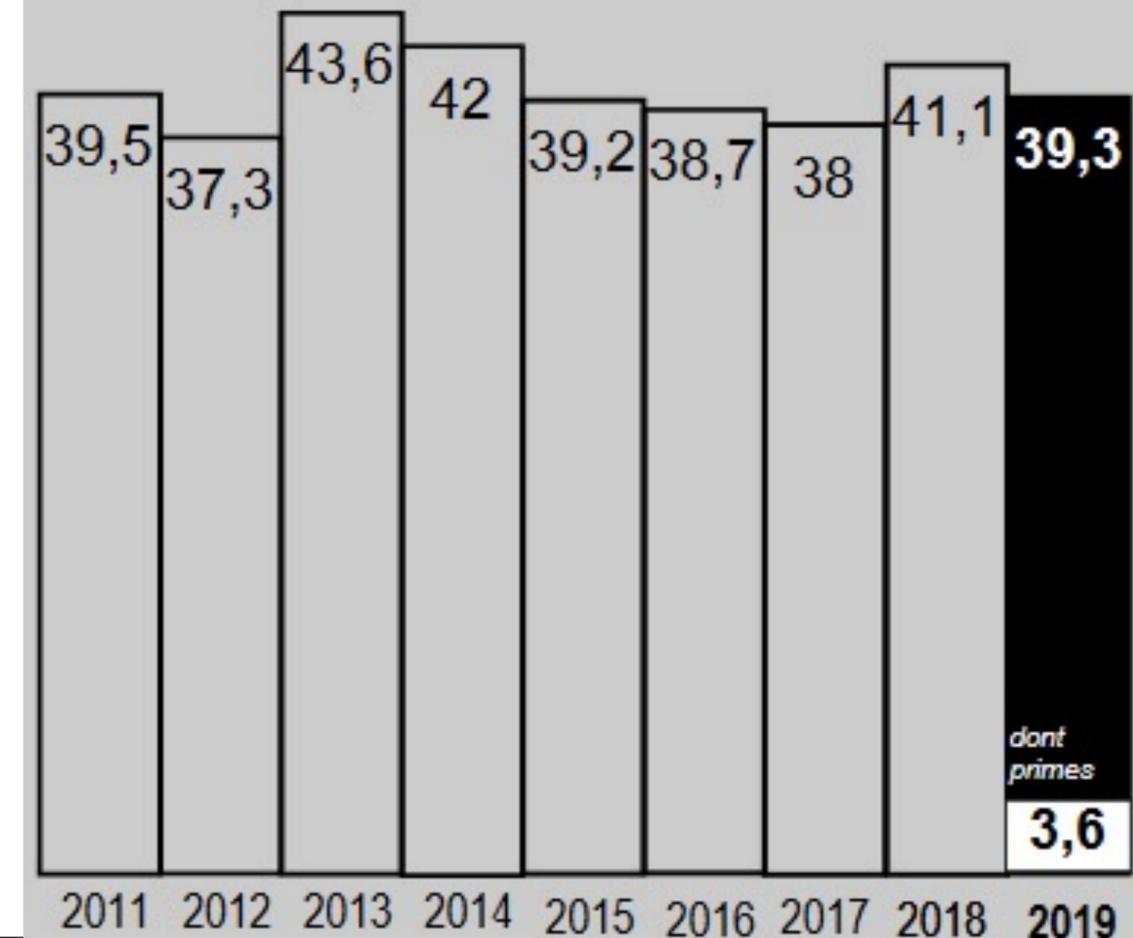
Des profils recherchés

Rémunération brute moyenne / an

Average gross salary (1st job)

Brutto Mittelgehalt (1ste Stelle)

monto bruto medio de la remuneración



FONCTION PRINCIPALE EXERCEE PAR LES DIPLOMES - 1° EMPLOI

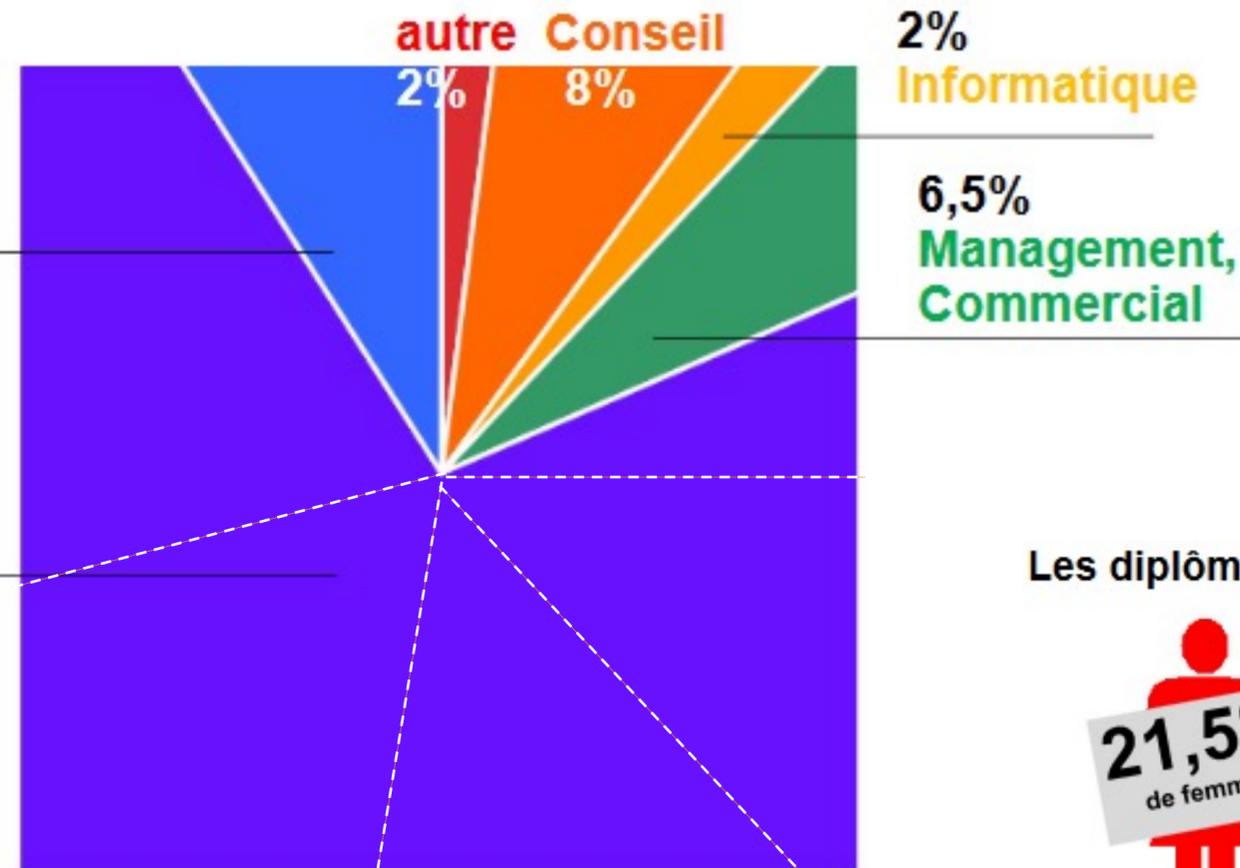
Function / Beruf / Función
Diplômés 2017 à 2019

9%
**Recherche, Etudes
et Développement**

Ing. Bureau d'Etudes **7,5%**
Design / Konstruktionsbüro / estudios y desarrollo

72,5%
**Production, Méthodes,
Maintenance, Logistique**

Ing. Production **22,5%**
Manufacturing Engineer / Produktion / Producción
Ing Industrialisation, Méthodes **22%**
Industrial / Industrialisierung / Industrialización
Ing. Logistique **12%**
Logistics Engineer / Logistik / Ingeniero logística
Ing. Qualité **10%**
Quality Engineer / Qualität / Ingeniero calidad
Ing. Projet **4%**
Project Engineer / Projekt / Ingeniero proyectos



Les diplômés de 2017 à 2019 sont :

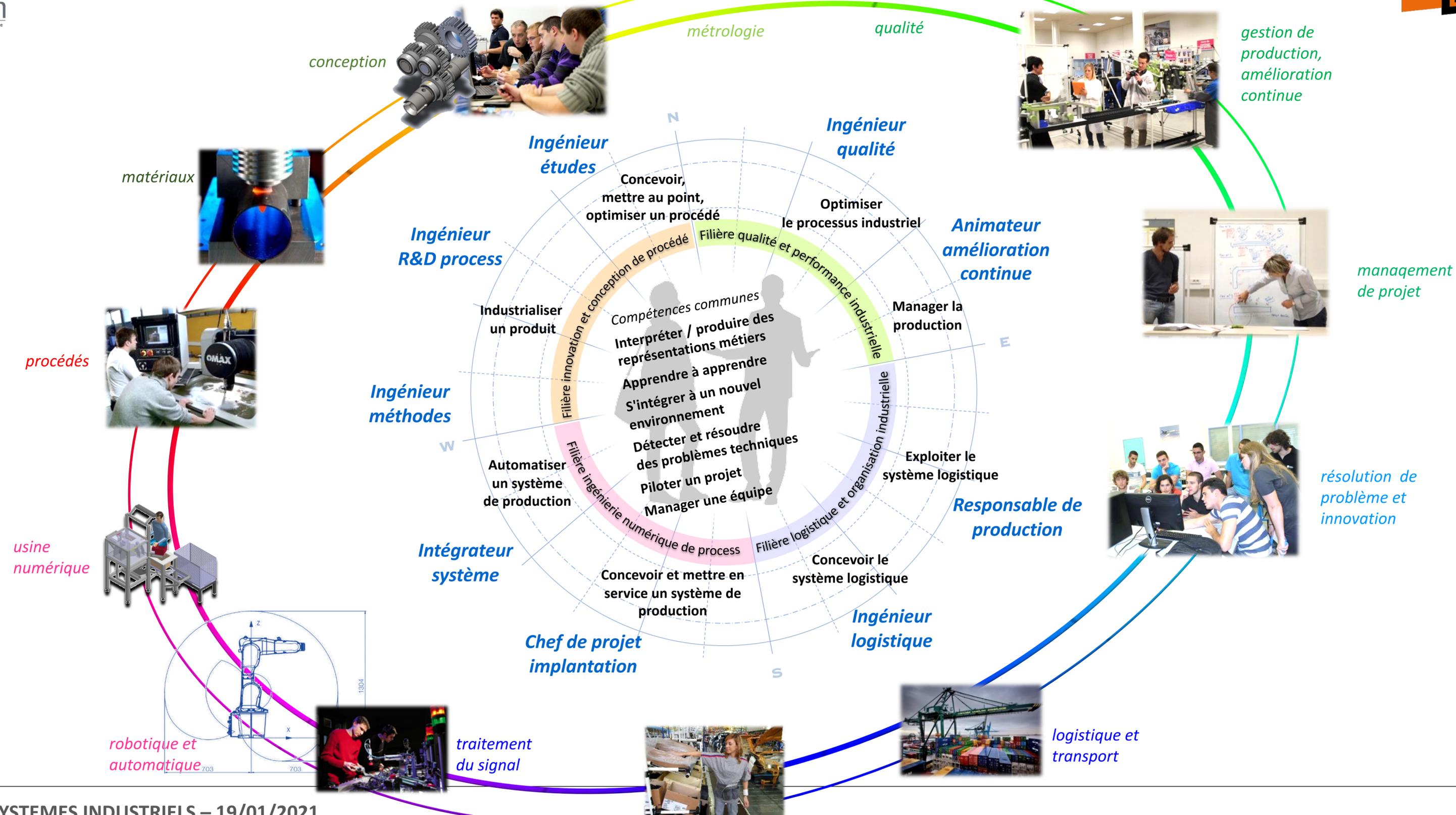


En plus de la responsabilité de projets, les premiers emplois incluent plus régulièrement une responsabilité hiérarchique (19%) ou/et l'animation d'équipe (64,5%)
(Un ingénieur systèmes industriels est rarement seul derrière un ordinateur ou une paillasse)

Source :
enquête emploi UTBM,
nov2020 (diplômés 2017 à
2019 en activité)



Vos compétences au cœur de votre projet de formation



Qui est Céline Worreth ?

Personnalité :

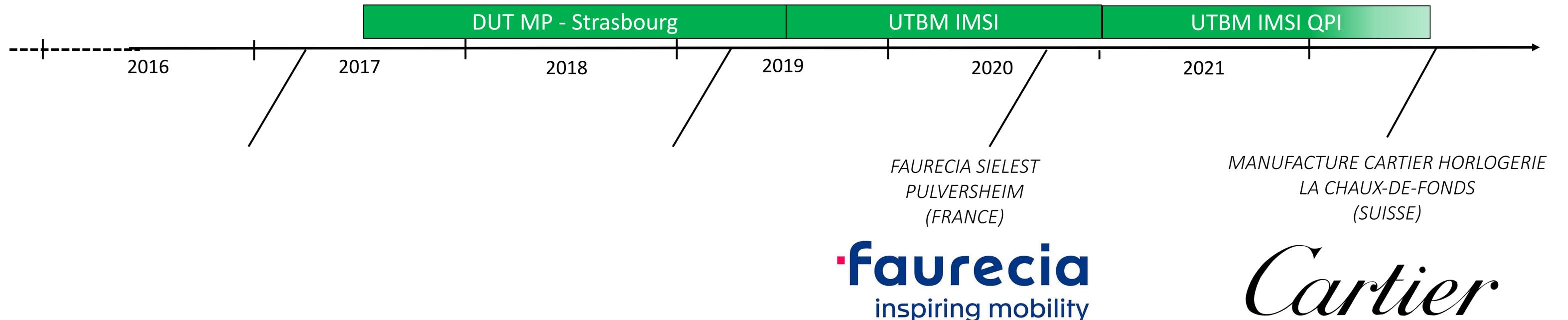
- Dynamique
- Polyvalente
- Curieuse

Passions :

- Equitation
- Couture
- Associatif

Langues :

- Français
- Anglais
- Allemand



Etat d'esprit de la formation

Partenaires en formation

≈ 20
enseignants
dédiés

≈ 90
étudiants par
promo

