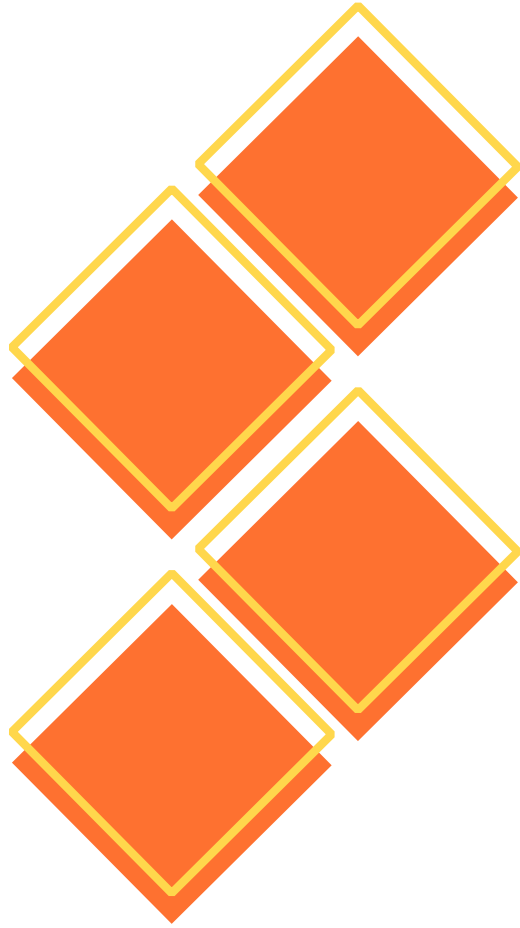




Projet Personnel Professionnel

Ingénieur Télécoms /
Ingénieur Déploiement
Réseaux

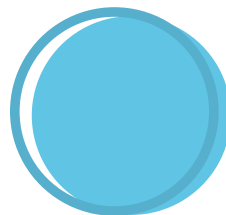
Johan STRAGIER
M1 – Architecture, Systèmes et Réseaux



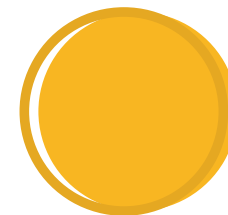
Mon projet



Sortie d'école



+ ? ans

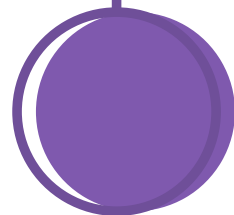


Administrateur Réseaux

Consultant Déploiement
d'infrastructures réseaux à
grande échelle

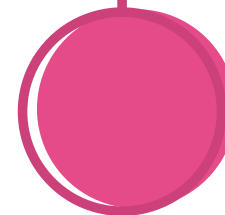
Stage PFE:
FAI - (Apprenti) Ingénieur
Réseau
Free, Orange, Fullsave...

M2

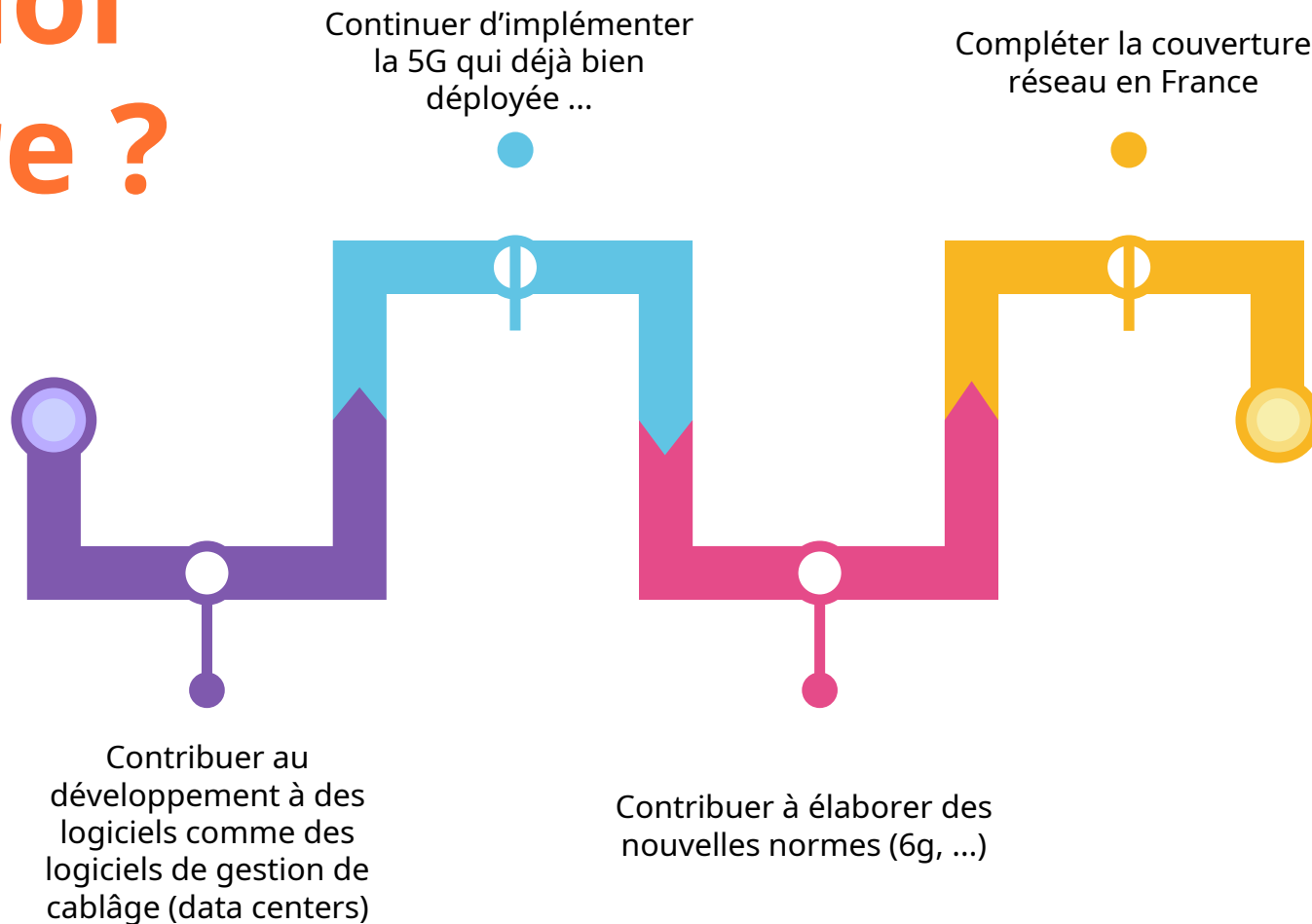


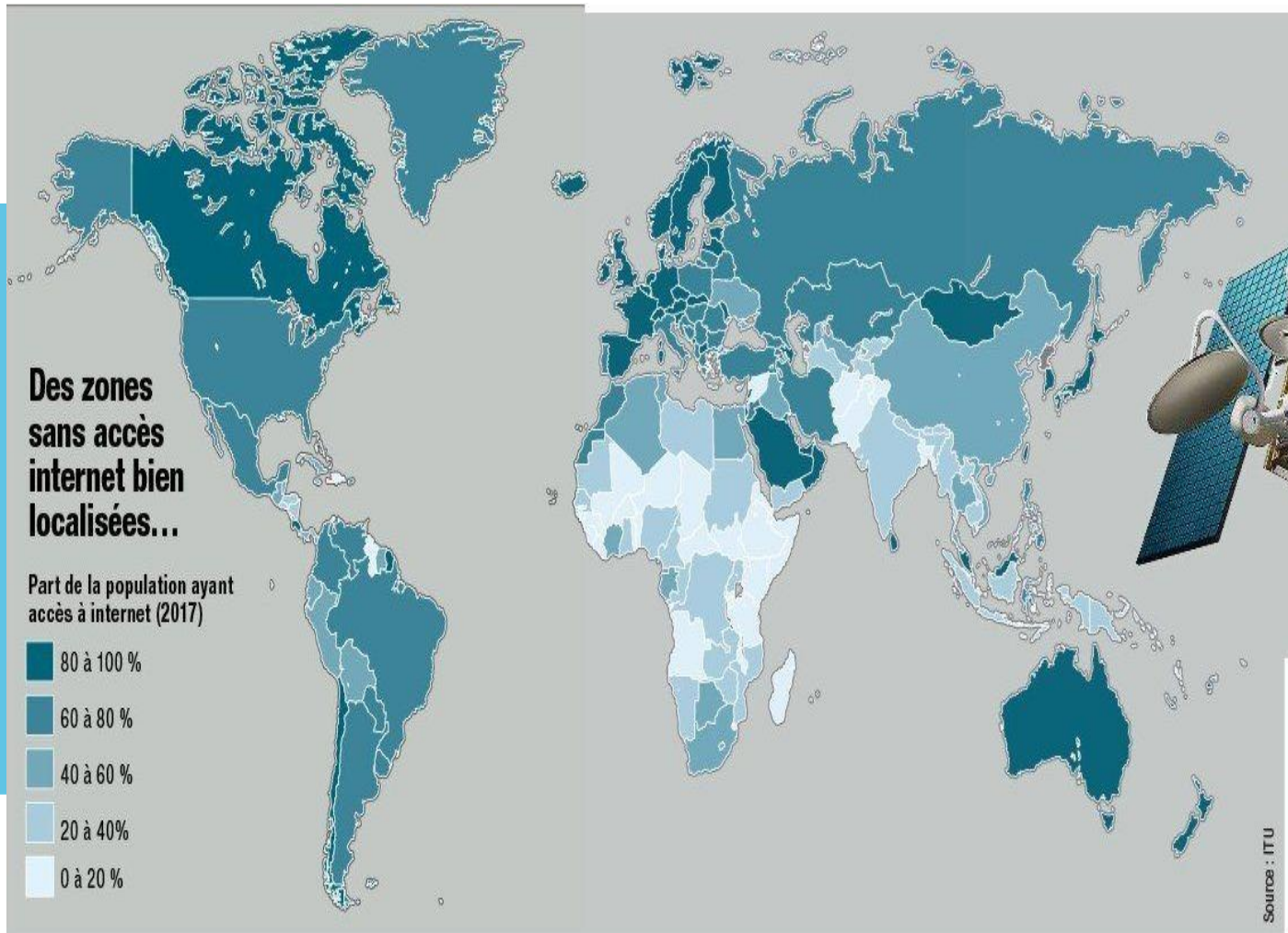
Ingénieur Réseaux chez
plusieurs FAIs
puis
Chef de projet

+5-10 ans



Quoi faire ?





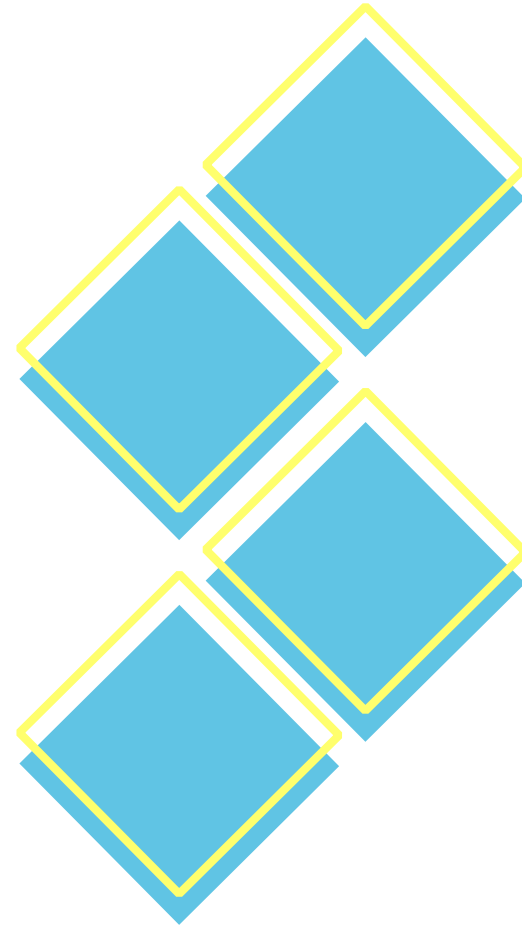
Où ?

Afrique /
Asie

Dépendra de la
situation géopolitique



Parcours M2



N9EN02 - UE Télécommunications Avancées

- [N9EN02A - Communications multi-antennes et multi-utilisateurs](#)
- [N9EN02B - Bancs de filtres et OFDM avancés](#)
- [N9EN02C - Codage moderne et détection avancée](#)

N9EN03 - UE Terrestrial communication systems and IoT

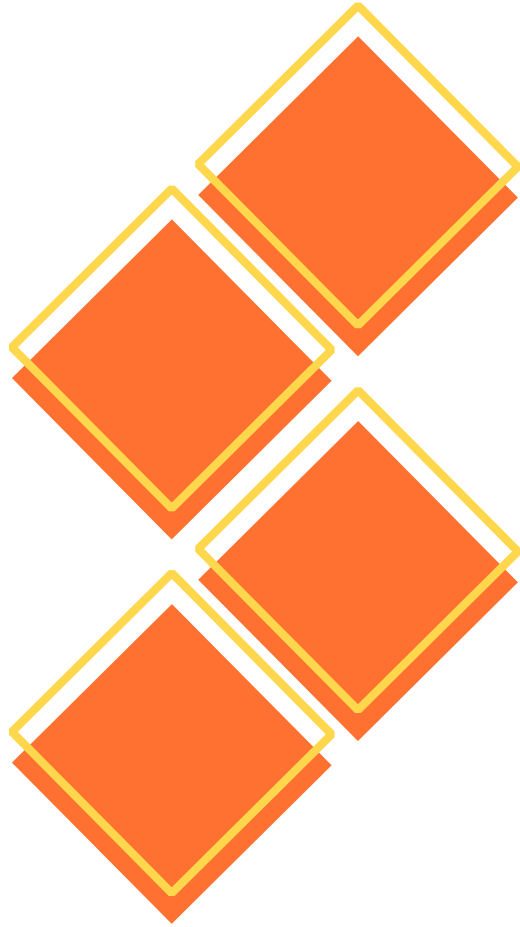
- [N9EN03B - Techniques d'accès & comm. coopératives](#)
- [N9EN03C - Couches PHY - 4G-5G](#)
- [N9EN03D - Réseaux pour l'IoT](#)

N9EN04 - Communications spatiales et aéronautiques

- [N9EN04A - Systèmes satellites](#)
- [N9EN04B - Multimédia et mobile par satellites](#)

N9EN14 - UE Réseaux mobiles

- [N9EN14A - Mobilité réseau](#)
- [N9EN14B - Mobilité d'accès](#)
- [N9EN14C - Architecture Télécom mobiles](#)



3

Mobililité Internationale





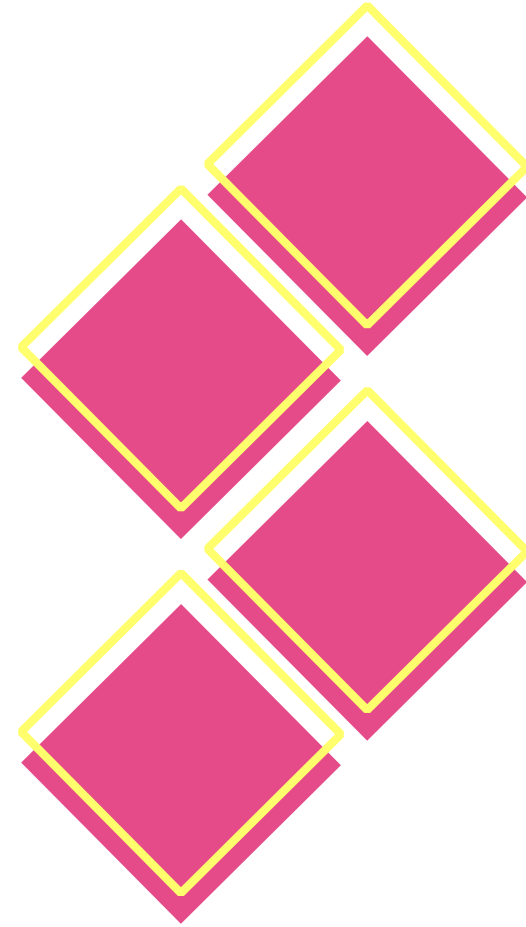
3^{ème} année M2 – Semestre 9

ERASMUS – Timisoara Roumanie

Curriculum suivi : Information Technology and Computing



Savoirs clés



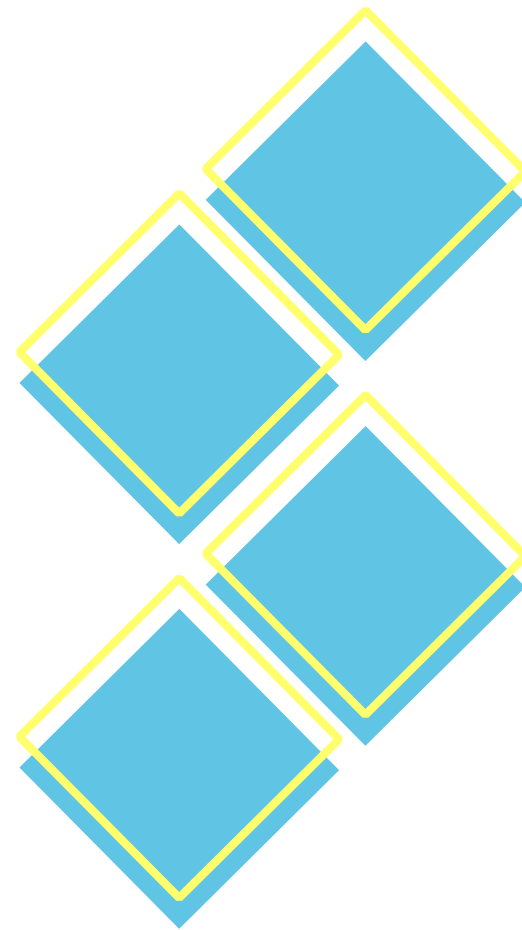


Être ingénieur télécoms et réseaux c'est être en mesure :

- d'optimiser l'ensemble des systèmes de communication**
- de pouvoir mettre en place de nouveaux process,**
- de concevoir des équipements pour y parvenir**
- de faire une étude de la couverture wifi ainsi que de l'ensemble des infrastructures de réseaux.**

5

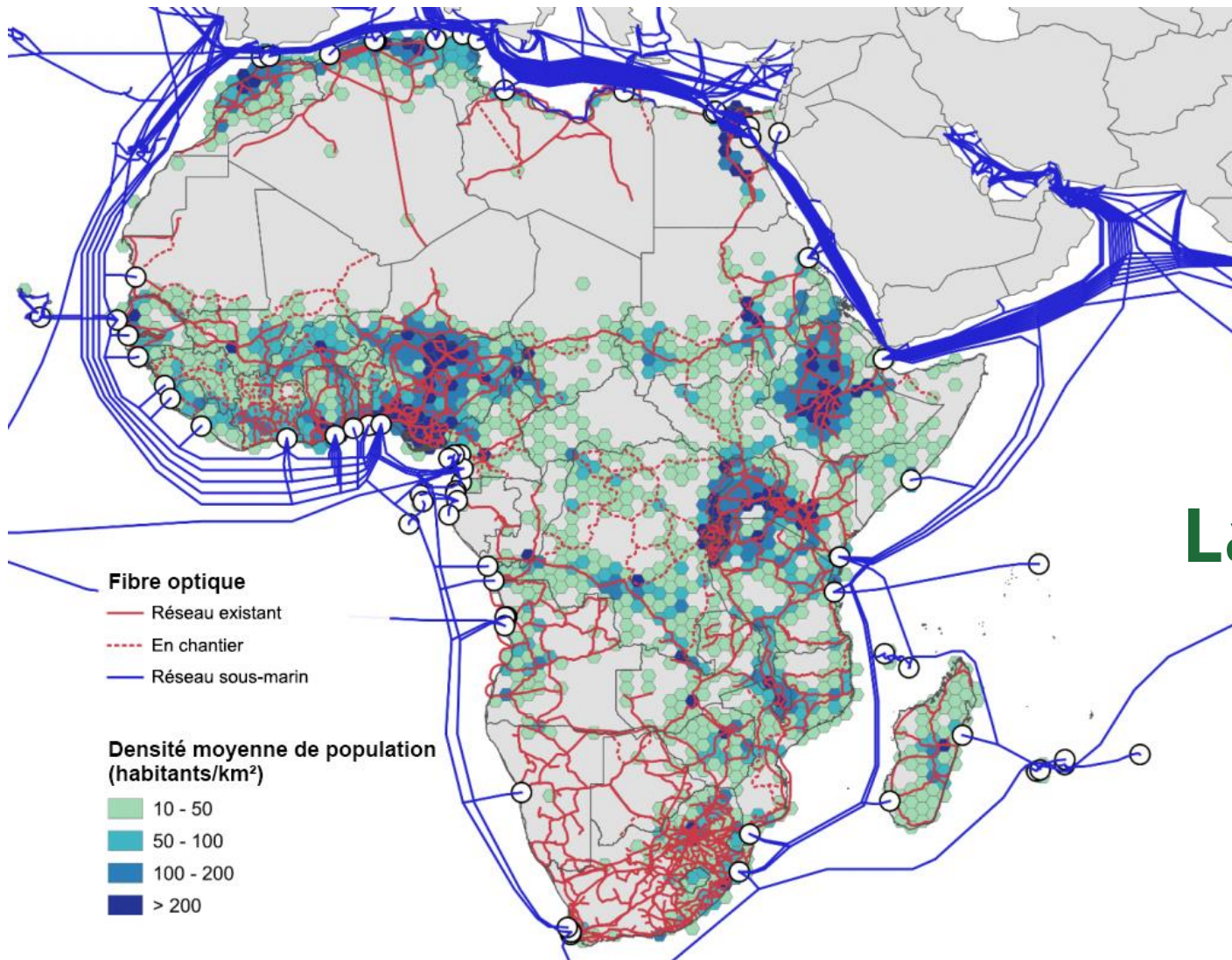
Perspectives d'avenir



Africa

-

Land of opportunity



<https://www.telecomreviewafrica.com/articles/divers/2875-l-infrastructure-numerique-en-afrique-en-voie-d-evolution>

<https://blogs.worldbank.org/fr/digital-development/comblcr-le-fosse-numerique-afrique-le-pouvoir-des-cartes>



**Thank you for
your attention**

Johan STRAGIER
M1 – Architecture, Systèmes et Réseaux
Ingénieur Réseaux