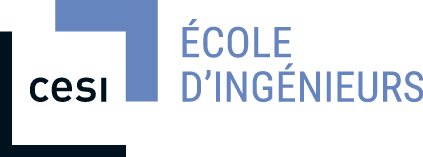
Programmation sytème:

PROSIT 1 Aller :

**Burnout !**

**CER**

A3

Boulanger Emile

[1. Analyse du contexte 2](#_Toc148947710)

[2. Définition mots-clefs 3](#_Toc148947711)

[3. Problématique 4](#_Toc148947712)

[4. Contraintes 4](#_Toc148947713)

[5. Livrables 4](#_Toc148947714)

[6. Plan d’action 4](#_Toc148947715)

[7. Réalisation du plan d’action 4](#_Toc148947716)

[8. Ressources utilisées 5](#_Toc148947717)

# Analyse du contexte

La société 2FRoaming permet de connecter les téléphones mobiles de leurs abonnés à leur opérateur pendant leur voyage à l’étranger.

Ils rencontrent des problèmes de méthode de travail, Mathilde est chargée de résoudre le problème en proposant un plan.

# Définition mots-clefs

* Roaming :
* Steering of roaming :
* Versioning :
* Gestion des builds :
* Tests unitaires :
* Git :
* GitHub :
* Git Azure DevOps :
* IDE :
* Release note :
* Développement multi-plateforme :
* DevOps :
* Intégration continue :

# Problématique

Quel plan d’amélioration proposer afin de répondre aux problématiques ?

# Contraintes

* Développent Windows
* Développement multi-plateforme
* Compatibilité du plan indépendamment du nombre de collaborateurs
* Environnement Visual studio et Git

# Généralisation

* Apprendre les bonnes pratiques de collaboration

# Livrables

* Guide de bonnes pratiques pour le développement en équipe

# Pistes de solution

* Utiliser des branches pour chaque fonctionnalité
* Conserver les versions modifiées / Proposer un guide des versions
* Veiller à mettre en place des tests unitaires complet
* Utiliser Sonar

# Plan d’action

* Se renseigner sur les bonnes pratiques de collaboration
* Documenter les différentes propositions proposées et leur alternative (comparatif)
  + Git …