# Méthodologie de travail pour les informaticiens

Gérer un projet de développement collaboratif avec Gitlab : créer son code, le partager et le documenter

Présentation du cours et des évaluations

Bachelor Cyber 1

Marie Puren - marie.puren@epita.fr

#### Déroulement du cours

- 4 séances d'une heure et trente minutes
- Si **plus de 5 mns de retard** sans justification de l'administration, vous ne serez pas acceptés en cours et vous serez donc marqués comme absents.
- Une séance = 1 TD = 1 rendu individuel. Les dates de rendu sont indiquées dans le <u>README</u> de ce dépôt.

# **Syllabus**

- Cours 1 : Réviser les Principales Commandes Git et bien
  Démarrer un Projet
- Cours 2: Utiliser les Branches pour Partager et Fusionner son
  Code
- Cours 3: Gérer son Projet en mode Agile et créer un wiki de projet
- Cours 4: Publier sa Documentation en Ligne

### Supports

Tous les supports sont disponibles sur GitLab : <a href="https://gitlab.com/mpuren/methodo-travail-cyber1">https://gitlab.com/mpuren/methodo-travail-cyber1</a>

## Supports

Name	Last commit	Last update
cours0_prerequis	Modification des titres	1 day ago
cours1_demarrer	Ajout fiche TD vide	4 hours ago

Des **prérequis** que vous allez appliquer tout au long du cours et que vous serez sensés connaître pour le devoir sur table

#### **Evaluations**

- Un **devoir sur table** portant sur le cours = 1/3 de la note finale (début janvier 2025)
  - Questions de cours : 15 points
  - Questions portant sur les bonnes pratiques mise en place pour la gestion de votre projet : 5 points
- 4 travaux dirigés individuels à rendre via GitLab = 2/3 de la note
  - Un TD pas rendu dans les temps = 0/20
  - Un TD rendu qui ne respecte pas les consignes = moitié de la note attribuée

# **Projets**

- Vous devez appliquer ce que vous apprendrez dans ce cours dans votre projet de groupe
- Vous devrez ainsi :
  - créer un wiki de projet et un site avec Docusaurus pour documenter votre projet;
  - utiliser les bonnes pratiques pour organiser votre travail de groupe (issues, tableau Kanban) et gérer votre code (messages de commit, gestion des branches, etc.)