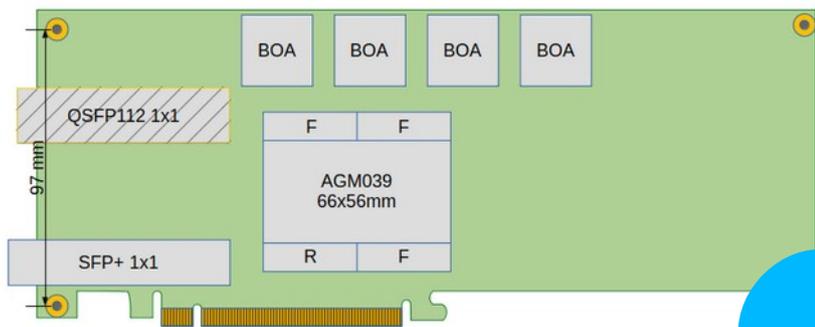


But de la formation



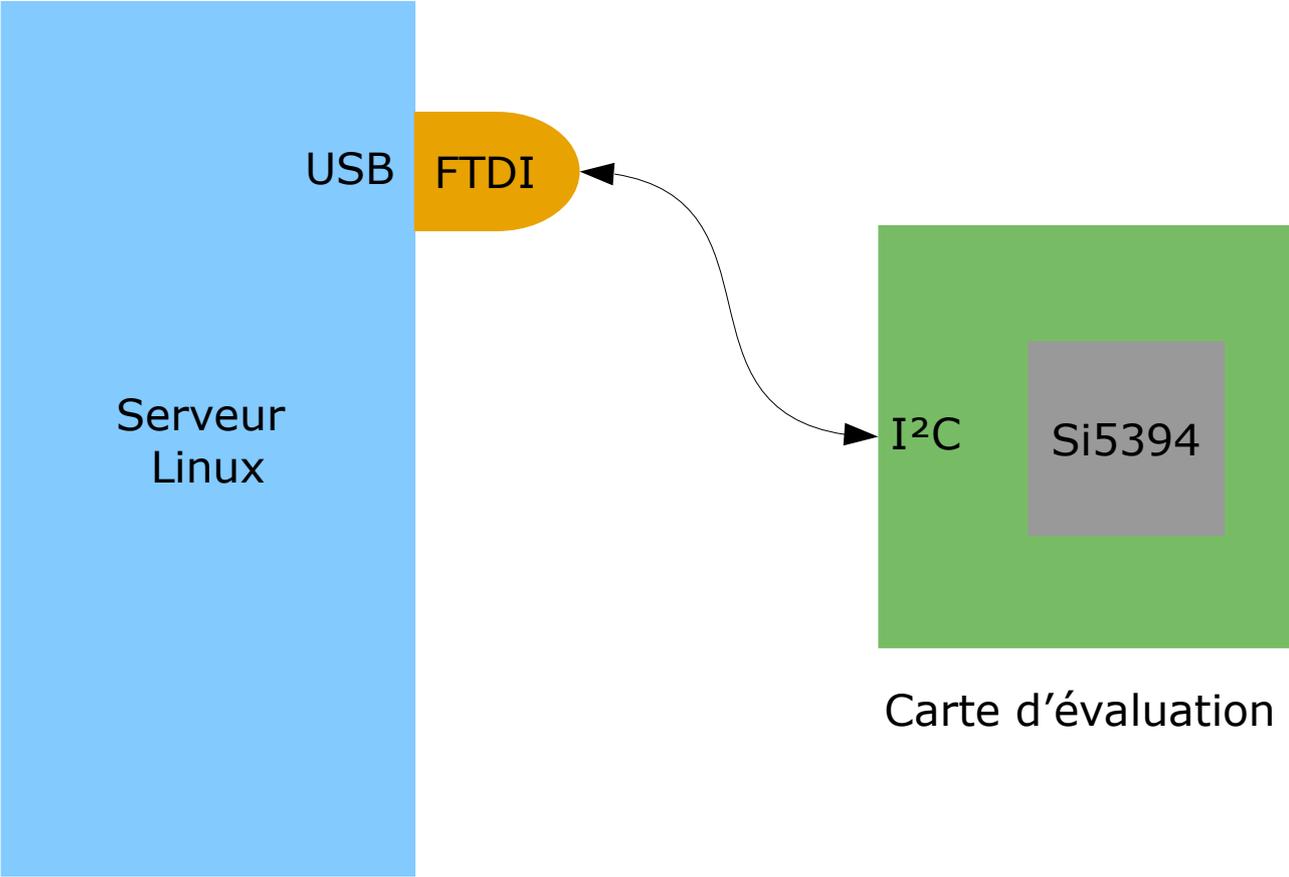
Modèle
numériques



- Debug
- Qualification
- Validation
- Monitoring

- ▶ Apprendre à construire le modèle numérique
- ▶ Modèle object orienté écrit en python
- ▶ Une classe par composant

Le montage pour le développement



Les outils logiciels de base

▶ *A minima* :

- Python \geq 3.7
- Git et GitLab
- Console
- Editeur de texte
- Navigateur web

- ▶ Utilisation limitée aux syntaxes et aux commandes de bases.
- ▶ Simplifier le développement du code, tout en préservant sa qualité.
- ▶ Rendre les développeurs autonomes en évitant autant que faire se peut l'aide d'un administrateur système

Organisation

- ▶ 3 ½ demi-journée

Jeudi 9 juin

Environnement de développement
Premier pas

Flux de développement
Style de programmation
Organisation du code

Vendredi 10 juin

Les test unitaires
Les prochaines étapes

Discussion
Travail en groupe