

NOM Prénom : Rougé Jean

## Entreprises rencontrées

## Entreprise 1

Dénomination : Tiempo Secure

Commentaires : Petite entreprise basé sur Grenoble qui fait de la R&D en sécurité informatique. Vendent des solutions sécurisées logicielles ET matérielles. Ils développent par exemples des processeurs asynchrones qui offre un avantage en cryptographie. Ils sont présents sur le marché de l'automobile et de l'IOT (qui représente une très grosse part), ainsi que certains secteurs plus niche comme l'armée. Leur entreprise est divisée en 3 équipes : Software, Design Hardware, Application. Ils proposaient un stage sur les accélérateurs cryptographique.

## Entreprise 2

Dénomination : SiPearl

Commentaires: Formé à partir d'une volonté Européenne de développer des processeurs, pour réduire la dépendance au marché Asiatique. Leur premier produit, qui est en développement, sera un supercalculateur (HPC) capable de rivaliser avec ceux d'IBM. Ils sont déjà partenaires avec plusieurs entreprises avec beaucoup d'expérience comme Intel ou Nvidia. La finalisation de leur produit est prévue pour 2024. Ils sont basés dans plusieurs pays d'Europe tel que la France, l'Espagne, ou l'Allemagne. Leurs sujets de stage sont très variés, aussi bien hardware que software. Ils proposent notamment du développement de noyaux, d'outils et de plugin, voir même de bios et firmware.

## Entreprise 3

Dénomination : Ingenico

Commentaires : Entreprise basée à Valence (mais pas que) constitué de plus de 700 personnes. Leur domaine d'activité est tout ce qui touche au paiement, que ce soit les terminaux de paiement, les distributeurs, ou bien les solutions de paiements en ligne. Ils ont un bon contact avec l'Esisar, chaque année ils prennent des alternants, ou bien des stages PFE. Cette année ils recherchaient des ingénieurs en systèmes embarqués, maitrisant le DevOps et le Scala (Java).

Autres : J'ai aussi rencontré Astek et SII deux sociétés de conseil.