



## UNITEP

### Unité Nationale des Technologies numériques pour le Producteur

C'est l'unité où je travaille, plus précisément au sein du groupe projets de l'Agence Hydraulique de l'UNITEP

L'UNITEP est, en quelques mots, l'opérateur Informatique et Télécoms pour le producteur (nucléaire, thermique et hydraulique)

La DPIH commande des projets et nous les mettons en œuvre avant de les passer en maintien en conditions opérationnelles

C'est un opérateur particulier qui doit tenir compte du milieu industriel et des enjeux de sécurité et économiques liés à la production nationale d'électricité

Les enjeux technologiques sont également complexes : sites isolés, mauvaise couverture intra-site, faire co-exister anciennes et nouvelles technologies, robustesse et haute disponibilité...

### Exemples de projets que je mène

Amélioration de la surveillance d'une zone interdite sur eau en amont et aval de l'usine marémotrice de La Rance (enjeu sûreté ≠ sécurité)

Remplacement d'un câble cuivre télécom entre une usine et ses bureaux

Pilote d'un groupe de travail : stockage et gestion des données numériques

## DPIH

### Direction de la Production et de l'Ingénierie Hydraulique

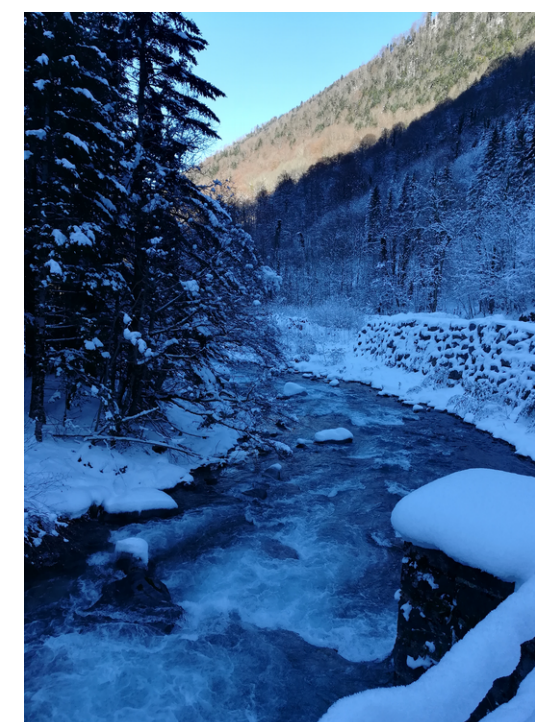
Dans nos projets, la DPIH est notre client

Ils sont responsables de la production électrique issue de l'énergie hydraulique

Présents dans les Pyrénées, en Bretagne, dans le Massif Central, dans les Alpes ainsi que dans les Vosges

### Exemples de sites hydrauliques où j'interviens

Rivière sur laquelle se trouve une série d'usines hydrauliques (Pyrénées)



Implantation géographique de l'usine marémotrice dans la baie de La Rance (Bretagne)



Barrage de l'usine de La Rance, vue sur l'écluse et son pont levis

