

VUE D'ENSEMBLE DES COMPÉTENCES

1. RÉALISER DES SOLUTIONS
NUMÉRIQUES

2. PILOTER UN PROJET
NUMÉRIQUE

3. DÉVELOPPER / OPÉRER
UNE INFRASTRUCTURE
NUMÉRIQUE

4. CONCEVOIR DES
SYSTÈMES CENTRÉS
DONNÉES, LANGAGE, IMAGE
ET HUMAIN

Approbation annuelle 2026/2027

Visa responsable
de spécialité

Georges-Pierre Bonneau

✓ Certifié par ✱ youtrust

Visa chargée
de mission compétences

Pascale Calabrese

✓ Certifié par ✱ youtrust

Compétences

Composantes essentielles (critères d'exigence)

1. RÉALISER DES SOLUTIONS NUMÉRIQUES	• En utilisant des méthodes et des outils adaptés • En respectant la réglementation (RGPD, propriété intellectuelle, contrat) et les recommandations (bonne pratique, sécurité, etc.) • En optimisant l'utilisation des ressources matérielles et énergétiques • En collaborant efficacement • En respectant les spécifications et normes techniques • En justifiant ses choix de conception • En s'adaptant à un environnement technologique et stratégique en constante évolution
2. PILOTER UN PROJET NUMÉRIQUE	• En respectant les contraintes et le cahier des charges • En adaptant sa communication aux acteurs et au contexte • En utilisant des outils et des indicateurs de manière adaptée • En organisant efficacement le travail d'équipe • En prenant en compte l'éco-conception, la sécurité et le cycle de vie
3. DÉVELOPPER / OPÉRER UNE INFRASTRUCTURE NUMÉRIQUE	• En assurant une veille technologique • En tenant compte de l'automatisation des tâches de gestion • En accompagnant efficacement les acteurs • En mettant en place les mécanismes de surveillance adéquates (sécurité, fiabilité, consommation d'énergie) • En justifiant de manière critique ses choix d'architecture
4. CONCEVOIR DES SYSTÈMES CENTRÉS DONNÉES, LANGAGE, IMAGE ET HUMAIN	• En choisissant les algorithmes et les modèles adaptés aux données et à l'humain • En structurant correctement les données • En maîtrisant les spécificités des données en particulier langage et image • En validant par une évaluation la pertinence des approches • En respectant les normes et recommandations en termes de droit des données et d'éthique (RGPD, IA Act) • En collaborant avec les utilisateurs finaux