USTD0J - Valeur probatoire et archivage électronique

Mis à jour le 13-02-2025

Code : USTD0J

Unité spécifique de type cours

6 crédits

Responsabilité nationale : EPN15 - Stratégies / Thomas GRIGNON

Présentation

Prérequis

Être inscrit au Master « Chef de projet en stratégie et gouvernance de l'information ».

Objectifs pédagogiques

- Expertise juridique :
  - Analyser les critères de recevabilité d'une preuve électronique (intégrité, horodatage, signature) en s'appuyant sur la jurisprudence (ex : arrêt de la Cour de cassation du 12/07/2012) ;
  - Rédiger une politique d'archivage conforme aux normes NF Z42-013 et ISO 14641-1.
- Maîtrise technologique :
  - Comprendre l'utilisation d'un SAE (Arkhineo, Vitam) avec gestion des durées de conservation et des règles d'élimination ;
  - Évaluer l'apport de la blockchain (Hyperledger, Corda) pour la traçabilité des archives.

Programme

Contenu

- Cadre légal approfondi :
  - Comparaison internationale : EU eIDAS vs ESIGN Act (États-Unis) vs ZertES (Suisse) ;
  - Atelier : rédaction d'un plan de classification des archives en lien avec le Code du patrimoine.
- Architectures techniques :
  - Étude de solutions d'archivage (SAE vs Coffre-fort électronique vs Cloud Souverain) ;
  - Intégration avec des systèmes tiers (ERP, CRM) : enjeux d'APIs et de formats pérennes (PDF/A, XML).
- Audit et risques :
  - Méthodologie d'audit basée sur la norme ISO 19011 : identification des points de non-conformité ;
  - Gestion des risques cyber (rançongiciels, altération des données) : stratégies de sauvegarde et de chiffrement.

Modalités de validation

- Contrôle continu

Description des modalités de validation

- Etude de cas en groupe
- QCM individuel