

Compétences	D1.2 – Choix d’une solution A1.2.4 Détermination des tests nécessaires à la validation d’un service D1.3 – Mise en production d’un service A1.3.1 Tests d’intégration et d’acceptation d’un service A1.3.3 Accompagnement de la mise en place d’un nouveau service A4.1.10 Rédaction d’une documentation d’utilisation
<ul style="list-style-type: none"> • Objectif principal 	<ul style="list-style-type: none"> • Créer l’infrastructure de RUNNING HIGHTECH
<ul style="list-style-type: none"> • Objectifs intermédiaires 	Monter un serveur Windows 2016 en mode graphique Mettre en place Active Directory Créer et gérer des objets de stratégie de groupe Déployer le rôle AD DS Gérer des sites Active Directory Répliquer Active Directory Gérer des certificats avec le rôle AD CS Mettre en place un service DNS et DHCP Installer et configurer la gestion des adresses IPAM Créer une infrastructure ISCSI Gérer les contrôles d’accès dynamique Gérer les services de gestion des droits avec le rôle AD RMS Installer et configurer AD FS Mettre en œuvre un proxy d’application WEB Gérer la répartition de charge et la répartition réseau Gérer la haute disponibilité
<ul style="list-style-type: none"> • Outils utilisés 	<ul style="list-style-type: none"> • hyperV ou Vmware client • Server Windows 2016 version datacenter en virtuel et en physique
Mode de	<ul style="list-style-type: none"> • Seuls ou en groupe selon leur préférence
M o d e d’évaluation	<ul style="list-style-type: none"> • Validation des missions au fil de l’eau, en direct, sur une base personnelle et selon son rythme jusqu’à la fin de chaque semestre • Compte-rendu à rendre pour évaluation sommative à la fin de chaque semestre → coefficient 2 • Chaque compte-rendu est à poser dans le PFC • Épreuve E4 certificative