

## LICENCE PROFESSIONNELLE

### Mention : Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux (fiche nationale)

#### Référentiel d'activités, de compétences et d'évaluation

REFERENTIEL D'ACTIVITES	REFERENTIEL DE COMPETENCES	REFERENTIEL D'EVALUATION
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conception, installation, configuration, administration et évolution de réseaux/systèmes/bases de données</li> <li>- Analyse de comportement et de performance</li> <li>- Audits de sécurité</li> <li>- Définition et implémentation des procédures de sécurité</li> <li>- Veille technologique et informationnelle</li> <li>- Assistance et formation des utilisateurs</li> </ul>	<p><i>Compétences transversales</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe</li> <li>- Identifier et sélectionner avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet</li> <li>- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation</li> <li>- Développer une argumentation avec esprit critique</li> <li>- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française</li> <li>- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non ambiguë, dans au moins une langue étrangère</li> <li>- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder</li> <li>- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte</li> <li>- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs</li> <li>- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives</li> <li>- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet</li> <li>- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique</li> <li>- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité sociale et environnementale</li> <li>- Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles</li> </ul>	<p>Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances, compétences et blocs de compétences constitutifs du diplôme. Ces éléments sont appréciés soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés. Chaque ensemble d'enseignements à une valeur définie en crédits européens (ECTS). Pour l'obtention du grade de licence, une référence commune est fixée correspondant à l'acquisition de 180 crédits ECTS.</p>

REFERENTIEL D'ACTIVITES	REFERENTIEL DE COMPETENCES	REFERENTIEL D'EVALUATION
	<p><i>Compétences spécifiques</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mettre en œuvre les outils d'administration informatique</li> <li>- Effectuer la configuration et le déploiement de services réseaux</li> <li>- Installer et administrer un système de gestion de données</li> <li>- Garantir la sécurité, l'authenticité et la confidentialité des données</li> <li>- Concevoir et administrer des systèmes d'information</li> <li>- Mettre en œuvre les outils de supervision et de virtualisation des systèmes et des réseaux</li> <li>- Automatiser des tâches d'administration des réseaux</li> <li>- Déployer un réseau sans fil sécurisé</li> <li>- Mettre en œuvre les outils de sécurisation d'un système d'information conformément à la politique de sécurité de l'entreprise</li> <li>- Appliquer une méthodologie de tests d'intrusion et de protection contre les cyberattaques</li> <li>- Concevoir un réseau informatique sécurisé en intégrant les problématiques de haute disponibilité et de QoS (Qualité de service)</li> <li>- Permettre aux collaborateurs de se connecter de manière sécurisée au système d'information de l'entreprise</li> <li>- Anticiper et gérer une crise suite à un incident de sécurité</li> </ul> <p><i>Dans certains établissements, d'autres compétences spécifiques peuvent permettre de décliner, préciser ou compléter celles proposées dans le cadre de la mention au niveau national.</i></p> <p><i>Pour en savoir plus se reporter au site de l'établissement.</i></p>	