

CERTIFICAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN DE MAINTENANCE MICRO RESEAUX ET INTERNET

Certificat d'établissement – CP04

Responsable d'un parc informatique de micro-ordinateurs en réseau.

Public concerné et conditions d'accès

Niveau bac, en situation professionnelle ou en recherche d'emploi. Aucun diplôme en informatique n'est exigé mais une pratique courante de l'ordinateur et de ses outils (OS, bureautique, outils Internet) est recommandée. Personnes motivées par la maintenance informatique et réseau.

Finalité du certificat

Objectifs pédagogiques

Installer et administrer un parc informatique en réseau avec un accès Internet

Compétences visées

Savoir installer et maintenir un parc informatique composé de micro-ordinateurs multimédia reliés en réseau. Pouvoir relier un tel réseau à l'Internet en mettant en place les services Internet habituels, ainsi que les sécurités et protections souhaitées. Etre en mesure de créer un site web interactif simple.

Débouchés professionnels

Technicien de maintenance informatique et réseau

Passerelles vers d'autres diplômes

Le certificat validé dispense des unités d'enseignement NFA004, NFA009, NFA021 et NFA003 dans le titre professionnel - niveau III Analyste programmeur (CPN02) et le DUT informatique.

Organisation

Nombre de crédits ECTS : 38

Stages, projets, mémoire

Stage tutoré de deux à trois mois faisant l'objet d'un rapport de stage sanctionné par une note et une soutenance. Le stage consiste à la mise en place d'un parc informatique et/ou à la réalisation d'opérations de maintenance d'ordinateurs et de réseau.

Conditions de délivrance du certificat

Le CP est obtenu aux conditions suivantes : avoir une moyenne générale de 10/20 sans note inférieure à 8/20, d'une part à l'ensemble des enseignements, d'autre part au projet, dans un délai maximum de 4 ans. Validation par VAE et VES possible.

Ce document d'information ne peut en aucun cas engager de façon contractuelle le Cnam Champagne-Ardenne

Conseils pour organiser votre formation

Progression

Si vous êtes nouvel inscrit au Cnam, nous vous conseillons de répartir votre formation comme suit (sur 2 ans) :

- premier semestre :
 - NFA070 - Installation et administration du poste de travail Windows et Linux
 - NFA071 - Installation et administration du poste de travail en réseau
- second semestre :
 - NFA073 - Outils Internet : utilisation et installation
 - NFA076 - Maintenance du poste de travail en réseau
- troisième semestre :
 - NFA072 - Technologie informatique et réseaux
- quatrième semestre :
 - NFA074 – Conception d'un serveur Web dynamique + stage

Il est possible de répartir différemment votre formation. N'hésitez pas à rencontrer un conseiller d'orientation.

Les frais d'inscription s'élèveront au Droit d'Inscription de Base (à régler par année d'inscription) + 1 inscription par UE (soit 6 UE au total) + 1 inscription à l'UA de stage (unité d'activité).



Planning

L'ouverture d'une UE est conditionnée par le nombre d'inscrits. Les dates de rentrée et d'examen sont donc susceptibles d'être modifiées.

Ouvrages de cours

Certains enseignements nécessitent l'achat d'un livre(s). Les références de ces ouvrages seront communiquées par les enseignants. L'acquisition de ces ouvrages est obligatoire pour suivre les enseignements. Nous vous invitons à attendre l'ouverture de l'enseignement avant d'acquiescer les livres correspondants.

Logiciels

Les logiciels et didacticiels mis à disposition par le centre EAD ne sont utilisables que dans le cadre de la formation et pour la durée de la formation. Certains logiciels fonctionnent exclusivement sur micro-ordinateurs PC. Les enseignements concernés sont repérés par le pictogramme . Les enseignements repérés par le pictogramme  nécessitent l'acquisition d'un logiciel. La logithèque pourra être complétée par les enseignants.

Ce document d'information ne peut en aucun cas engager de façon contractuelle le Cnam Champagne-Ardenne

Centre d'Enseignement A Distance
Cnam Champagne-Ardenne
Moulin de la Housse – rue des Crayères
BP 1034 – 51687 Reims Cedex 2

Tél. : 03.26.36.80.20 – Isabelle Bitz
Courriel : ead@cnam-champagne-ardenne.fr

CERTIFICAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN DE MAINTENANCE MICRO RESEAUX ET INTERNET

Certificat d'établissement – CP04

MESURES TRANSITOIRES suite à la restructuration du « Certificat professionnel technicien de maintenance d'ordinateurs en réseaux (CP08) » en « Certificat professionnel technicien micro réseaux et Internet (CP04) » pour les auditeurs ayant démarré l'ancien cursus (CP08).

CP08 ancien cursus vers CP04 nouveau cursus

CP 08 ancien cursus	CP 04 nouveau cursus
Architecture des machines NFA004 4 CRÉDITS	Installation et administration du poste de travail windows et linux NFA070 6 CRÉDITS
Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation NFA003 4 CRÉDITS	Installation et administration du poste de travail en réseau NFA071 4 CRÉDITS
Principes des réseaux informatiques NFA009 6 CRÉDITS	Technologie informatique et réseaux NFA072 6 CRÉDITS
Configuration du poste de travail NFA060 6 CRÉDITS	Outils internet : utilisation et installation NFA073 6 CRÉDITS
Installation d'un réseau local NFA061 6 CRÉDITS	Conception d'un serveur web dynamique NFA074 6 CRÉDITS
Maintenir le poste de travail en réseau NFA062 6 CRÉDITS	Maintenance du poste de travail en réseau NFA076 4 CRÉDITS
projet tutoré UA3322 6 CRÉDITS	Stage tutoré avec soutenance d'un rapport UA3321 6 CRÉDITS

Certificat professionnel

Technicien de maintenance micro réseaux et internet

CP04

**Période
d'enseignement**

S1 - Premier semestre
Rentrée : octobre 2009
Examen : février 2010

S2 - Second semestre
Rentrée : février 2010
Examen : juin 2010

A - UE annuelle
Examen : juin 2010

S1	NFA070	INSTALLATION ET ADMINISTRATION DU POSTE DE TRAVAIL WINDOWS ET LINUX	6	
	▶ www			
S1	NFA071	INSTALLATION ET ADMINISTRATION DU POSTE DE TRAVAIL EN RESEAU	4	
	▶ www			
S1	NFA072	TECHNOLOGIE INFORMATIQUE ET RÉSEAUX	6	
	▶ www			
S2	NFA073	OUTILS INTERNET : UTILISATION ET INSTALLATION	6	
	▶ www			
S2	NFA074	CONCEPTION D'UN SERVEUR DYNAMIQUE	6	
	▶ www			
S2	NFA076	MAINTENANCE DU POSTE DE TRAVAIL EN RÉSEAU	4	
	▶ www			
A	UA3321	STAGE TUTORÉ AVEC SOUTENANCE D'UN RAPPORT	6	

