

Etablissement de Formation

Candidat

Nom :

Prénom :

EPREUVE E3

EPREUVE PRATIQUE PRENANT EN COMPTE LA FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

Sous-épreuve E31

Evaluation de la formation en milieu professionnel

Répartition des activités en entreprise

Ce document a pour objet de répartir les activités que le candidat effectue dans les différentes entreprises à l'occasion des Périodes de Formation en Entreprise. Il doit permettre au candidat d'exercer un maximum d'activités en lien avec le référentiel d'activités professionnelles, et éviter les éventuelles redondances.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL
MICRO- INFORMATIQUE et RESEAUX :
INSTALLATION et MAINTENANCE
(M.R.I.M.)

INTRODUCTION

Ce document doit permettre à l'équipe pédagogique, en lien avec les tuteurs en entreprise, de programmer les principales activités que le candidat exercera dans les différentes entreprises à l'occasion des Périodes de Formation en Entreprise.

Il s'agit donc d'un document de liaison entre les entreprises et l'établissement de formation permettant aux entreprises d'exercer pleinement leur mission de formation. En effet, ce document de type stratégique, vise à ce que les différentes entreprises puissent proposer des activités qui s'inscrivent dans le plan de formation élaborée par l'équipe pédagogique.

L'enjeu est :

- de programmer des activités en complément ou en introduction aux activités réalisées dans l'établissement de formation ;
- de permettre au candidat d'exercer un maximum d'activités ;
- de limiter les activités redondantes.

Remarque : la liste des activités proposée n'est pas exhaustive, elle pourra être complétée si nécessaire.

UTILISATION DES DOCUMENTS

Avant le départ du candidat en entreprise, l'équipe pédagogique contacte le tuteur en entreprise ; ils sélectionnent conjointement les principales activités que le candidat effectuera pendant sa Période de Formation en Entreprise. L'équipe pédagogique notera à l'aide d'une croix les activités choisies dans la colonne correspondante. Le candidat devra être informé des choix effectués par le tuteur et l'équipe pédagogique.

| Nature de l'activité et des supports | Choix de la PFE | | | | Observations |
|--|-----------------|---------|---------|---------|--------------|
| | PFE N°1 | PFE N°2 | PFE N°3 | PFE N°4 | |
| Activités micro-informatique | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> mettre en service un micro-ordinateur, effectuer la configuration et les réglages de différents éléments ; mettre en service divers systèmes d'exploitation ; mettre en service et utiliser des logiciels et utilitaires divers. | | | | | |
| • carte mère | | | | | |
| • carte son | | | | | |
| • carte vidéo | | | | | |
| • mémoire | | | | | |
| • lecteur CD ROM | | | | | |
| • lecteur de disquettes | | | | | |
| • disque dur IDE | | | | | |
| • disque dur SCSI | | | | | |
| • lecteur ZIP/JAZ | | | | | |
| • imprimantes | | | | | |
| • streamer | | | | | |
| • modem | | | | | |
| • fax | | | | | |
| • scanner | | | | | |
| • windows 95 / 98 : Me | | | | | |
| • windows NT / 2000 PRO / XP | | | | | |
| • linux | | | | | |
| • | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Activités réseaux | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> effectuer différentes opérations liées au câblage ; réaliser la mise en service, la configuration et les réglages de différents éléments ; effectuer l'installation, l'administration et la maintenance de serveurs ; installer et configurer différents services. | | | | | |
| • effectuer la pose de câbles et le raccordement de prises | | | | | |
| • effectuer le test de câbles et de prises | | | | | |
| • réaliser les mesures en vue de tester une ligne (réflectomètre...) | | | | | |
| • modifier ou réaliser le câblage d'un panneau/coffret de brassage | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| • terminaux | | | | | |
| • convertisseurs de média | | | | | |
| • hubs ethernet/fast ethernet | | | | | |
| • point d'accès radio | | | | | |
| • répéteurs | | | | | |
| • MAU token ring | | | | | |
| • switch ethernet / fast ethernet | | | | | |
| • switch token ring | | | | | |
| • multiplexeurs | | | | | |
| • ponts | | | | | |
| • routeurs ADSL/numéris/ATM | | | | | |
| • firewall | | | | | |
| • passerelles | | | | | |
| • effectuer des relevés au moyen d'un analyseur de protocole | | | | | |
| • utiliser un logiciel de supervision ou de gestion de réseau | | | | | |
| • stations clients DOS/Windows 3.x | | | | | |
| • stations clients Windows 95/98 | | | | | |
| • stations clients Windows NT/2000/XP | | | | | |
| • stations clients Windows 95/98 | | | | | |
| • stations clients Windows NT/2000/XP | | | | | |
| • serveurs de terminaux | | | | | |
| • serveurs d'impression | | | | | |
| • serveurs NT/2000 | | | | | |
| • serveurs Linux/Unix | | | | | |
| • serveurs Netware | | | | | |
| • service Proxy / Firewall | | | | | |
| • service DHCP | | | | | |
| • service DNS/WINS | | | | | |
| • service WEB/FTP | | | | | |
| • | | | | | |