

## Objectifs des cours interentreprise CIE 1

**1. Mettre en service un ordinateur personnel :** mettre en service un ordinateur personnel, installer le système d'exploitation et la suite Office, connecter le PC à Internet et tester le système. Implémenter les mesures de sécurité.

**Epoque: premier semestre / Duré: 5 jours**

Numérotation	Objectif évaluateur	Taxonomie
3.1.1.1.	Ils sont en mesure d'installer le système d'exploitation et les pilotes du hardware correctement, en tenant compte des directives de l'entreprise.	C3
3.1.1.2.	En cours d'installation de systèmes d'exploitation, ils arrivent à se procurer les pilotes actuels, de manière autonome, sur internet.	C3
3.1.1.3.	Ils sont en mesure de décrire correctement les erreurs les plus courantes lors d'une installation d'un système de bureautique et savent expliquer de manière intelligible comment les éviter.	C2
3.1.4.1.	Ils sont en mesure de remédier aux défauts qui apparaissent au cours de l'installation d'un système de bureautique.	C3
3.1.4.2.	Ils savent calculer correctement la consommation d'énergie d'un système et de formuler des recommandations en rapport avec son rendement économique et énergétique.	C3
3.1.4.3.	Ils sont en mesure de tenir compte de manière appropriée des contraintes électrostatiques (manipulation correcte des composants et des sous-groupes), électroniques (niveau de sortie de circuits d'interfaces), électriques ainsi que de l'aspect du rendement énergétique.	C3
3.2.4.2.	Ils sont capables de décrire correctement les erreurs qui apparaissent le plus fréquemment lors de l'utilisation de systèmes et savent expliquer point par point comment ils procèdent pour les résoudre.	C2
6.2.2.1.	Ils savent utiliser correctement les éléments centraux d'un ordre de travail complet.	C3

## Objectifs des cours interentreprises CIE 2

**2. Effectuer la réalisation et le design :** concevoir la documentation publicitaire (manuel, brochure, flyer, etc.) pour un produit ou une prestation de service d'une entreprise réelle.

**Epoque: 2ème semestre / Duré: 5 jours**

Numérotation	Objectif évaluateur	Taxonomie
1.1.3.2.	Ils sont en mesure d'installer le système d'exploitation et les pilotes du hardware correctement, en tenant compte des directives de l'entreprise.	C3
2.1.3.5.	Ils sont en mesure de procéder à une analyse structurée de la forme du média ciblé.	C4
2.5.1.2.	Ils sont capables de préparer le matériel de base pour l'impression en tenant compte au mieux des palettes de couleurs, de leur résolution et de leur trame.	C3
6.2.3.11.	Ils sont en mesure d'utiliser de manière efficiente, diverses techniques pour la résolution de problèmes (boîtes morphologiques, analyse de la valeur utile.	C3

### Objectifs des cours interentreprises CIE 3

**3. Créer un produit multimédia :** Préparation et archivage (p. ex. sur CD ou DVD) de données multimédias (p. ex. données vidéo / audio / image et animations) pour une utilisation ultérieure dans différentes applications

**Epoque: 3ème semestre / Duré: 6 jours**

Numérotation	Objectif évaluateur	Taxonomie
1.1.1.4.	Ils sont en mesure de choisir un appareil d'enregistrement adapté pour la réalisation d'un ordre et pour la fabrication de données de bases de manière autonome.	C3
1.1.3.1.	Ils sont en mesure d'élaborer de manière autonome des différentes variantes lors de la production de données de bases multimédias.	C3
1.1.4.3.	Ils savent expliquer à l'aide d'exemples la signification de l'expression 'penser et agir dans l'intérêt du client' lors de la production de données de bases.	C2
1.2.1.4.	Ils savent appliquer correctement les différentes techniques de montages.	C3
1.2.1.7.	Ils sont en mesure d'utiliser de manière autonome et correcte les différents procédés de compression de données.	C3
2.1.3.4.	Ils savent procéder à une analyse technique du média ciblé.	C3
2.2.2.2.	Ils savent utiliser de manière compétente, les programmes d'applications de time line, d'effets et d'exportation.	C3
3.2.4.1.	Ils sont capables de décrire correctement les erreurs qui apparaissent le plus fréquemment lors de l'utilisation d'appareils multimédias et savent expliquer point par point comment ils procèdent pour les résoudre.	C2
3.6.4.3.	Ils savent établir un système de référencement de manière autonome (titre, mot-clé, contenu, inscription dans un moteur de recherche).	C3
6.2.2.3	Ils sont capables d'employer les aspects essentiels à respecter lors de la définition des objectifs et des objectifs partiels.	C3

## Objectifs des cours interentreprises CIE 4

**4. Créer un site Web dynamique** : création de pages Web dynamiques (CMS intégré) et ajouter du contenu

**Epoque: 4ème semestre / Duré: 5 jours**

Numérotation	Objectif évaluateur	Taxonomie
3.6.1.2.	Ils savent soigner le contenu d'une page WEB avec un CMS de manière professionnelle.	C3
3.6.1.3.	Ils sont capables d'installer correctement un CMS et de le configurer selon les demandes du client.	C3
3.6.1.4.	Ils sont en mesure d'assurer de manière compétente le support de premier niveau d'un CMS auprès du client.	C3
3.6.2.2.	Ils sont capables de réaliser de manière autonome des pages WEB dynamiques à l'aide du langage script.	C3
3.6.2.3.	Ils sont en mesure d'employer correctement divers procédés de validation d'entrées d'utilisateurs.	C3
3.6.3.1.	Ils savent réunir tous les aspects importants en lien avec les sites WEB et les applications WEB lors de la réception d'une demande de client, afin qu'une solution optimale puisse être élaborée	C4
3.6.3.2.	Ils sont en mesure d'expliquer de manière intelligible des termes techniques et des problèmes complexes en relation avec des sites WEB et des applications WEB au client.	C3
6.2.2.4	Ils sont en mesure d'utiliser correctement les différentes techniques pour la planification et la gestion de tâches.	C3

## Objectifs des cours interentreprises CIE 5

**5. Développer et exploiter un petit réseau dynamique :** développer un petit réseau informatique et procéder aux travaux d'administration simple en tant que super administrateur (ajouter des utilisateurs, réinitialiser des mots de passe, etc.)

**Epoque: 5ème ou 6ème semestre / Duré: 5 jours**

Numérotation	Objectif évaluateur	Taxonomie
3.4.1.1.	Ils sont capables d'établir, de manière autonome, des droits d'accès, des autorisations dans un petit réseau en fonction des exigences.	C3
3.4.1.2.	Ils savent documenter les interventions effectuées lors de l'installation et de la maintenance de petits réseaux de manière scrupuleuse et compréhensible pour des tiers.	C3
3.4.1.3.	Ils sont en mesure d'installer les accès à internet conformément aux directives.	C3
3.4.1.4.	Ils savent installer et administrer les services DHCP et DNS dans un réseau selon les exigences requises.	C3
3.4.1.5.	Ils s'occupent de l'administration des utilisateurs pour un réseau de manière compétente.	C3
3.4.1.6.	Ils savent installer et gérer correctement le service des fichiers et d'impression dans un réseau.	C3
3.5.1.1.	Ils sont en mesure d'implémenter de manière autonome des moyens de protection simples (p.ex. installation d'un Firewall ou la configuration d'un logiciel antivirus) pour un réseau.	C3
3.5.1.2.	Ils sont capables de configurer les logiciels d'applications de manière que les mises à jour soient faites automatiquement.	C3
3.5.1.3.	Ils sont capables d'effectuer de manière compétente, la sauvegarde de données et leur rétablissement en cas de catastrophe.	C3
3.5.2.4.	Ils savent nommer les moyens de protection TIC utilisé dans l'entreprise et expliquer leurs fonctionnalités de manière compréhensible.	C3