

ECF

(Évaluation en Cours de Formation)

M2i Formation

(9 heures – 17 heures)

Table des matières

Prémisses.....	2
L'examen final.....	2
L'ECF (Évaluation en Cours de Formation) (9 heures – 17 heures).....	3
La transmission de l'ECF.....	6
Le résultat de l'ECF.....	7
Repêchage.....	7
Annexes.....	7

Prémisses

L'examen final

Les examinateurs vous jugent sur les documents et prestations suivantes :

- ✓ Fiches d'évaluation remplies par le formateur référent sur vos compétences dans le cadre des activités sur la base des **ECF (Évaluations en Cours de Formation - ex ESV)**.
- ✓ Rapport transmis par email à J – n (*) à la personne chargée chez M2i du suivi administratif des stagiaires (madame Guez à M2i Picpus). Le dit rapport est au format PDF.
- ✓ Un fichier « présentation » (OO Présentation, MS Power Point, ...).
- ✓ Un DSPP (Dossier de Synthèse de Pratique Professionnelle).
- ✓ Un carte d'identité.
- ✓ Votre exposé.
- ✓ Vos réponses à leurs questions sur l'informatique (questions générales et questions techniques) en fonction du titre professionnel à obtenir.

(*) Le n (compris entre 15 et 10) vous est communiqué par la chargée du suivi administratif des stagiaires.

L'ECF (Évaluation en Cours de Formation) (9 heures – 17 heures)

Définition

L'**ECF** est un moment officiel clé de votre formation pour l'obtention du titre professionnel.

Elle valide ou invalide une **activité** ou plusieurs correspondant à votre REAC (REFERENTIEL EMPLOI ACTIVITES COMPETENCES).

Une **activité** correspond à plusieurs **compétences**.

L'ECF est un « exercice » pratique en situation professionnelle semblable à ce que vous pouvez avoir à réaliser comme développement logiciel lors d'un entretien d'embauche. Il met en œuvre une ou plusieurs compétences dans le cadre d'une ou de plusieurs activités.

Il est noté, évalué de façon binaire (acquis / non acquis).

L'évaluation obtenue ou les évaluations obtenues sont prises en compte le jour de l'examen par le jury (cf plus haut).

Il s'agit de développer un ou plusieurs composants logiciels (par exemple une interface – IHM – qui permet de gérer le CRUD sur une table d'une base de données ou bien créer le module central d'une application native pour Android qui permet de piloter un aspirateur robot ou encore le module qui permet de transférer des données d'une BD MySQL vers une BD Oracle en passant par du XML).

Déroulé

Le sujet de l'ECF vous sera remis par la personne chargée chez M2i du suivi administratif des stagiaires, actuellement Madame Guez, à 9 heures précises (n feuillets).

Vous pouvez utiliser toutes les sources que vous souhaitez (vos neurones et synapses, supports de cours, internet, ..., **SAUF** vos voisins).

Pour les **CDI** les **activités** requises sont les suivantes :

- ✓ Développer des composants d'interface
- ✓ Développer la persistance des données
- ✓ Développer une application n-tiers

Pour les **CDI** les **compétences** requises sont les suivantes :

Dans le cadre de l'activité « **Développer des composants d'interface** » :

1. Maquetter une application
2. Développer une interface utilisateur
3. Développer des composants d'accès aux données
4. Développer des pages web en lien avec une base de données

Dans le cadre de l'activité « **Développer la persistance des données** » :

1. Concevoir une base de données
2. Mettre en place une base de données
3. Développer des composants dans le langage d'une base de données
4. Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique

Dans le cadre de l'activité « **Développer une application n-tiers** » :

1. Concevoir une application
2. Collaborer à la gestion d'un projet informatique
3. Développer des composants métier
4. Construire une application organisée en couches
5. Développer une application de mobilité numérique
6. Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
7. Préparer et exécuter le déploiement d'une application

Étant donné le temps qui vous est imparti toutes les compétences ne seront pas à développer. Seules les compétences qui seront en gras seront évaluées.

Pour les **DL** les **activités** requises sont les suivantes :

- ✓ Développer une application Client / Serveur
- ✓ Développer une application web

Pour les **DL** les **compétences** requises sont les suivantes :

Dans le cadre de l'activité « **Développer une application Client / Serveur** » :

1. Maquetter une application.
2. Développer une interface utilisateur.
3. Concevoir une base de données.
4. Mettre en place une base de données.
5. Développer des composants d'accès aux données.

Dans le cadre de l'activité « **Développer une application web** » :

1. Développer des pages web en lien avec une base de données.
2. Mettre en œuvre une solution de gestion de contenu ou e-commerce.
3. Développer une application simple de mobilité numérique.
4. Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique.

Étant donné le temps qui vous est imparti toutes les compétences ne seront pas à développer. Seules les compétences qui seront en gras seront évaluées.

La transmission de l'ECF

Votre ECF doit être transmise à la personne chargée du suivi administratif des stagiaires – chez M2i Picpus il s'agit actuellement de madame Guez – par email dans un format compressé (zip, rar, ...), le nom du fichier doit être impérativement selon le format suivant : prenom_nom_titre_date (*) - à 17 heures au plus tard.

(*) par exemple albert_dupont_dl_2011_11_11.zip (que des minuscules non accentuées, des chiffres et des tirets de soulignement).

Le fichier compressé doit contenir :

suit liste des éléments ...

Le résultat de l'ECF

L'ECF sera corrigé individuellement en votre présence et en la présence d'un formateur sur un ordinateur autre que le vôtre.

L'évaluation vous sera donc notifiée lors de cette correction.

Repêchage

Une évaluation complémentaire – et une seule - peut être proposée au candidat pour les compétences non maîtrisées. Les résultats de cette évaluation sont pris en compte dans la synthèse transmise au jury.

Annexes

Documentation officielle : Guide-MeO_ECF.pdf