

---

## 1 INFORMATIONS GENERALES

Elève:	Nom: <b>MAYOR</b>	Prénom: Jonathan
Lieu de travail:	<b>ETNL</b>	
Période de réalisation :	29.05.2017 -> 26.06.2017	
Horaire de travail :	08h00 – 16h35	
Nombre de périodes :	100	

---

## 2 PROCÉDURE

- L'élève réalise un travail personnel sur la base d'un cahier des charges selon le niveau des priorités.
- Le cahier des charges est approuvé par un enseignant. Il est en outre présenté, commenté et discuté avec l'élève.
- L'élève est entièrement responsable de la sécurité de ses données.
- A la fin du délai imparti pour la réalisation du projet, l'élève devra produire une présentation d'une dizaine de diapositives.

---

## 3 TITRE

Formation initiale d'implémentation d'interfaces graphiques d'applications

---

## 4 SUJET

Les sujets à traiter sont :

- La mise en place de l'internationalisation
- La mise en œuvre d'un code respectant le MVC (modèle, vue, contrôleur)
- La création et la mise en place d'expressions régulières (Regex)
- La création d'une interface graphique suivant des lignes directrices

---

## 5 MATÉRIEL ET LOGICIEL À DISPOSITION

1 PC type  
1 Environnement  
1 Suite Office  
1 Visual Studio  
1 PHP Storm

---

## 6 PRÉREQUIS

- 120 – Interface utilisateur
- 133 – Web session
- 151 – Web dynamique DB
- 214 – Instruire utilisateur
- 403 – Programmation Procédurale
- 404 – Programmation Orientée Objets

---

## 7 DESCRIPTIF DU PROJET

Instruire des utilisateurs aux différents sujets.

Chaque sujet sera composé :

- D'une partie théorique
- De 2-3 exercices
- D'un test pour voir si la compétence est acquise

Chaque sujet se déroulera de cette manière :

Le professeur donnera une théorie sous format Word ou papier aux élèves, qui suivront ses explications, illustrées à l'aide d'une présentation.

Puis, les élèves feront 2-3 exercices et les corrigeront avec un fichier fourni.

Ensuite, le professeur distribuera une mini-évaluation pour tester les compétences des élèves.

Le professeur corrigera ensuite les évaluations et donnera une note formative

Pour finir les élèves feront une évaluation qui regroupera tous les sujets

---

## 8 POINTS TECHNIQUES ÉVALUÉS

- Présentation
- Journal de travail
- Exercices
- Corrigés
- Evaluations
- Evaluation Final
- Corriger Final

---

## 9 VALIDATION

	Lu et approuvé le :	Signature :
Elève :		
Enseignant :		