

## EVALUATION SOFTWARE :

### I Questions Software :

#### Compétence évaluée compréhension du système d'exploitation

##### 1. Qu'est-ce qu'un système d'exploitation ?

-Un système d'exploitation est un ensemble de programmes qui gère les ressources matérielles et sert d'interface entre l'utilisateur et la machine

-

##### 2. Citez 2 systèmes d'exploitation Microsoft :

-Windows 10  
-Windows serveur 2012....

##### 3. Citez 2 systèmes d'exploitation Linux (branche RED-HAT) :

-Red-Hat  
-Fedora

##### 4. Citez 2 systèmes d'exploitation linux (branche DEBIAN) :

-Debian  
-Ubuntu

##### 5. Citez 2 rôle d'un système d'exploitation et détaillez-les :

-bios (teste et vérifie les pilotes)  
-MBR (2-Le premier secteur du disque système est appelé Le MBR (Master Boot Record) où

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<b>Mathieu Mithridate</b>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE	12/11/2020	12/11/2020
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinatrice Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		

## EVALUATION SOFTWARE :

Table de partition en français

### 6. Citez 2 périphériques d'entrée :

-clavier  
-souris  
-  
-

### 7. Citez 2 périphériques de sortie :

-imprimante  
-haut-parleur  
-  
-

### 8. Citez 2 périphériques d'entrée-sortie :

-carte réseaux  
-disque dur  
-  
-

### 9. Qu'est-ce qu'un API (service) ?

-Un service est un programme ou un processus qui tourne en tâche de fond  
-ex : le service de mail : il utilise le protocole pop3 avec le port 110  
-  
-

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<b><u>Mathieu Mithridate</u></b>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE	12/11/2020	12/11/2020
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinatrice Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		

## EVALUATION SOFTWARE :

10. Citez le nom du service qui permet de récupérer sa configuration réseau automatiquement :

-DHCP

### Compétence évaluée manipulation du système d'exploitation

11. Quel mode de démarrage dans MsConfig correspond au mode sans échec ?

- démarrage sécurisé – minimal

12. Comment désactiver un programme ou un service au démarrage d'un l'ordinateur sous Windows 10 ?

-avec le gestionnaire de tâches l'onglet (programmes)  
-msconfig (pour les services, onglet services)  
-

13. Quel est l'outils à utiliser sous Windows 10 (pour la désactivation programme, service au démarrage de l'ordinateur) ?

-Msconfig, gestionnaire de tâches

14. Citez 4 outils de gestion de l'ordinateur :

- Planificateur de tâches
- Gestion de périphériques
- Gestion des disques
- Observateur d'évènements

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Mathieu Mithridate</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE	12/11/2020	12/11/2020
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinatrice Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		

## EVALUATION SOFTWARE :

15. Quels sont les différents dossiers de la base de registre et à quoi correspondent-ils ?

- ROOT : association de l'extension d'un fichier à une application
- CURRENT\_USER : information sur l'utilisateur courant
- LOCAL\_MACHINE : informations sur la machine
- CURRENT-USERS : paramètre de chaque utilisateur
- CURRENT\_CONFIG : informations sur la configuration de la machine courante

### II TP Software :

#### **Compétence évaluée utilisation de VM pour manipulation**

1. Activer le God mode sous Windows 10. Copier les étapes ci-dessous (étapes et ou captures d'écran) :

- créer un dossier,
- renommer le dossier comme ceci :
- GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}.
- pour le lancer double-cliquer sur le dossier
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<b><u>Mathieu Mithridate</u></b>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE	12/11/2020	12/11/2020
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinatrice Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		

## EVALUATION SOFTWARE :

2. Créer une tâche planifiée qui lance la calculatrice au démarrage de l'ordinateur.  
Insérer ci-dessous la procédure (étapes et captures d'écran) :

- ouvrir le planificateur de tâches,
- clic sur nouvelle créer une tâche,
- ajouter un nom de tâche dans l'onglet général,
- Onglet déclencheur : nouveau,
- Dans la liste déroulante choisir au démarrage de l'ordinateur puis clic ok en bas de fenêtre,
- onglet action,
- clic sur nouveau,
- dans la case programme\script copier le chemin vers la calculatrice,
- clic ok,
- valider la tâche par ok (fenêtre nouvelle tâche).
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<b><u>Mathieu Mithridate</u></b>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE	12/11/2020	12/11/2020
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinatrice Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		

## EVALUATION SOFTWARE :

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<b><u>Mathieu Mithridate</u></b>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur NUMERIQUE OCCITANIE	12/11/2020	12/11/2020
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière SYST. & RESEAUX	Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	
	Marc CECCALDI : Coordinatrice Filière DEVELOPPEMENT		
	Sophie POULAKOS : Coordinatrice Filière WEBDESIGN / PPNUM		