

Epreuve NSI - Fiche d'évaluation

Candidat

Prise de note

Compétences		I	II	Capacités et exemples d'observables
C1 5 pts	Décrire et expliquer une situation, un système ou un programme			Justifier dans une situation donnée, un codage numérique ou l'usage d'un format approprié, qu'un programme réalise l'action attendue...
				Détailler le déroulement d'une communication numérique, le rôle des constituants d'un système numérique, le rôle des éléments constitutifs d'une page web, ce qu'effectue tout ou partie d'un programme ou de l'algorithme associé, l'enchaînement des événements qui réalisent la fonction attendue par un programme...
C2 5 pts	Concevoir et réaliser une solution informatique en réponse à un problème			Analyser un besoin dans un système d'information, le fonctionnement d'un algorithme...
				Structurer une formule logique, des données, une arborescence, une page web, une approche fonctionnelle en réponse à un besoin...
				Développer une interface logicielle ou une interface homme - machine, un algorithme, un programme, un document ou fichier numérique...
C3 5 pts	Collaborer efficacement au sein d'une équipe dans le cadre d'un projet			Agir au sein d'une équipe dans des rôles bien définis, en interaction avec le professeur.
				Rechercher et partager une information, une documentation, une explication.
				Maîtriser l'utilisation d'outils numériques collaboratifs du type ENT, système de gestion de contenu (CMS), groupe de travail, forums...
C4 5 pts	Communiquer à l'écrit et à l'oral			Documenter un projet numérique pour en permettre la communication en cours de réalisation et à l'achèvement, tout en précisant le déroulement et la finalité du projet.
				Présenter le cahier des charges relatif à un projet ou un mini-projet, la répartition des tâches au sein de l'équipe, les phases successives mises en œuvre, le déroulement de l'ensemble des opérations..
				Argumenter les choix relatifs à une solution (choix d'un format, d'un algorithme, d'une interface...).