## **Programmation Web**

Vendredi 11 juin 2021 – 2 h. Sujet donné en 2020

Lisez <u>attentivement</u> tout l'énoncé avant de commencer ainsi que les remarques ci-dessous.

Le correcteur prendra en compte la <u>pertinence de l'argumentation, des exemples et la qualité de la rédaction</u> (propreté, expression et **orthographe**). En aucun cas une réponse ne peut se réduire à du code non expliqué. Les réponses qualitatives sans justification quantitative ou sans exemples pertinents seront refusées. Le barème est donné à titre indicatif. Le plagiat sera sanctionné.

## Question 0 : Relisez attentivement le texte au-dessus de cette ligne.

Question 1 (10 points): En utilisant des exemples pertinents et commentés, montrez les différences et similitudes entre Pug et Php.

Question 2 (10 points) : Expliquez ce qu'est un middleware Express <u>en utilisant des exemples commentés</u>. Peut-on s'en passer et comment ?