

Contractuel/Doctorant sans ens

[01/09/2022 - 31/08/2023]

Obligation statutaire	0.00
Régularisation sur obligation de service	64.00
Obligation de service	64.00

## Service présentiel

Détail du récapitulatif par composante, étape et élément pédagogique

Désignation			Heures totales
Composante	Etape	Elt	TP
<b>Total global des heures de toutes les composantes</b>			<b>72.00</b>
DD0 ENSEM-ENS ELECTRICITE ET MECANIQUE			72.00
5KIND0-500 Ingénieur Ensem 1A			57.00
5KEPLN0C Algorithmes et programmation			33.00
6KEPLN1B Algorithmique et Programmation orientée objet			24.00
7KIND0-200 Ingénieur Ensem 2A (FI)			15.00
7KENRJ51 Réseaux de capteurs			15.00

Signature de l'enseignant