

ADAP : Fiche bilan de compétences Energétique

NOM Prénom :				
Parcours postbac :	<ul style="list-style-type: none"> • Filière(s) : • Nom du (ou des) établissement(s) : 			
Compétence visée	Niveau d'acquisition de la compétence			
	Non acquis	En cours d'acquisition	Acquis	Commentaire
1. Compréhension de la notion d' énergie interne Symbole et unité Expression dans le cas d'un système incompressible sans changement d'état				
2. Compréhension de ce que représente la température				
3. Compréhension de ce qu'est un champ scalaire ou vectoriel				
4. Compréhension du sens physique d'un gradient de température Calcul et unité				
5. Connaissance des grandeurs : chaleur, flux thermique, densité de flux thermique Définitions, symboles et unités				
6. Compréhension de ce qu'est un régime thermique : – stationnaire – instationnaire				
7. Connaissance des mécanismes de transfert thermique : conduction, convection, rayonnement				
8. Compréhension de l' analogie électrique du transfert thermique Compréhension de la notion de résistance thermique Unité				
9. Connaissance des processus associés à l'échange par rayonnement (émission, réflexion, absorption, transmission de rayonnement au niveau d'une surface)				
10. Compréhension de ce qu'est un bilan énergétique Interprétation				