

## Résumés des Blocs de compétences

<b>BC1</b>	<b>Dimensionnement</b>	<b>Dimensionner</b> des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Cette compétence du chargé d'études recouvre toutes les activités propres à la conception et au dimensionnement des installations pour les bâtiments (enveloppe et systèmes CVC) et des utilités industrielles (vapeur, eau surchauffée, eau glacée, air comprimé...) à partir d'analyses multicritères (technique, de performance, environnemental, économique et réglementaire)
<b>BC2</b>	<b>Optimisation</b>	<b>Optimiser</b> la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation	Cette compétence de l'auditeur-référent énergie recouvre toutes les activités propres à l'audit et à la préconisation de solutions d'optimisation de la performance énergétique et environnementale des bâtiments (enveloppe et systèmes CVC) et des utilités industrielles (vapeur, eau surchauffée, eau glacée, air comprimé...) à partir d'analyses multicritères (technique, de performance, environnemental, économique et réglementaire)
<b>BC3</b>	<b>Installation</b>	<b>Réaliser</b> des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Cette compétence du chargé d'affaires recouvre toutes les activités propres à la coordination de la réalisation des installations CVC pour les bâtiments et des utilités industrielles (vapeur, eau surchauffée, eau glacée, air comprimé...) , depuis la réponse à l'appel d'offre jusqu'au parfait achèvement des travaux, à partir d'analyses multicritères (économique, managériale, organisationnelle, QHSE)
<b>BC4</b>	<b>Exploitation</b>	<b>Exploiter</b> des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie	Cette compétence du chargé d'exploitation recouvre toutes les activités propres à la maintenance, au pilotage et à l'amélioration opérationnelle, énergétique et environnementale des installations CVC pour les bâtiments et des utilités industrielles (vapeur, eau surchauffée, eau glacée, air comprimé...) à partir d'analyses multicritères (économique, managériale, organisationnelle, QHSE)