



Année Universitaire : 2017/2018

## Programme des enseignements du module : « Froid industriel et domestique » GEER2 Semestre de printemps

Prof. GOUNNI Ayoub E-mail : [gounni.ayoub@gmail.com](mailto:gounni.ayoub@gmail.com)

	8h30 – 10h30	10h30mn – 12h30	14h30 – 16h30	16h30 – 18h30
<b>Lundi</b> <b>23 avril</b>	Session 1 (Contexte du froid industriel et domestique)	Session 2 : Grandeurs physiques et machine thermique	Session 3 : Cycle frigorifique	Session 3 : Cycle frigorifique (suite)
<b>Mardi</b> <b>24 avril</b>	Session 4 : Circuit frigorifique et ses principaux composants	Session 4 : Circuit frigorifique et ses principaux composants(suite)	TD : Etude du circuit frigorifique	TD : Etude du circuit frigorifique
<b>Mercredi</b> <b>25 avril</b>	TP1 : Analyse des cycles avec le logiciel CoolPack et les notes de calcul	TP1 : Analyse des cycles avec le logiciel CoolPack et les notes de calcul (Suite)		
<b>Jeudi</b> <b>26 avril</b>	Session 5 : Dimensionnement d'une Chambre froide	Session 5 : Dimensionnement d'une Chambre froide (suite)	TD: Calcul d'une chambre froide	TD: Calcul d'une chambre froide (Suite)
<b>Vendredi</b> <b>27 avril</b>	TP 2 : Présentation de la manipulation de la FSAC <sup>1</sup> sous forme vidéo et analyse des résultats	TP 2: Présentation de la manipulation de la FSAC <sup>1</sup> sous forme vidéo et analyse des résultats		
<b>Samedi</b>				

<sup>1</sup>FSAC : Faculté des Sciences Ain Chock de l'université Hassan II de Casablanca. <http://www.fsac.ac.ma>