

Ecole thématique Energies Marines Renouvelables 2017 - 16 au 20 octobre 2017 - Nantes

	Lundi 16/10	Mardi 17/10	Mercredi 18/10		Jeudi 19/10		Vendredi 20/10	
Matin		Hydrolien G. Pinon - LOMC	Parcours 1	Parcours 2	Parcours 1	Parcours 2	Visite SEMREV & sortie mer éolienne flottante FLOATGEN (à confirmer en fonction conditions notamment météorologiques) I. Le Crom - SEMREV	
	Scenarii énergétiques et énergies marines renouvelables A. Rabain - M'Prime	Energie thermique des mers J-L. Achard - LEGI						
		Energie des vagues A.H. Clément - LHEEA						
Après-midi	Eolien en mer C. Peyrard - LHSV	Parcours 1	Parcours 2	Parcours 1	Parcours 2	Parcours 1	Parcours 2	
Soirée	Exemples de défis scientifiques en énergies marines renouvelables Y-H. de Roeck - FEM	Le parc éolien en mer du banc de Guérande X - EDF		Développement d'une technologie d'hydrolienne: l'exemple SABELLA J-C. Allo - SABELLA		Les systèmes houlomoteurs de GEPS Techno P. Magaldi - GEPS Techno		

Contexte et panorama des technologies des énergies marines renouvelables

Dimensionnement et comportement des structures en mer: approche expérimentale

Impacts et interactions des parcs EMRs avec leurs environnements

Présentations de projets & Visite de prototype

Parcours 1 : Dimensionnement et comportement des structures en mer: approche expérimentale

	Lundi 16/10	Mardi 17/10	Mercredi 18/10	Jeudi 19/10	Vendredi 20/10
Matin			Approche expérimentale pour l'énergie hydrolienne G. Germain - IFREMER	Travaux pratiques à Centrale Nantes F. Bonnefoy / A. Ducoin / C. Braud - LHEEA	
Après-midi		Approche expérimentale pour l'énergie éolienne S. Aubrun - PRISME	Approche expérimentale pour l'énergie des vagues S. Bourdier - LHEEA		
Soirée					

Parcours 2 : Impacts et interactions des parcs EMRs avec leurs environnements

	Lundi 16/10	Mardi 17/10	Mercredi 18/10	Jeudi 19/10	Vendredi 20/10
Matin			Impact environnemental FEM	CIREC	
			Focus outils et impact acoustiques CHORUS	Etude pratique de cas EDF EN - FEM - CIREC	
Après-midi		Droit des EMRs AMURE	Impact économiques ou conflit et planification des usages Univ. Nantes		
		Impact environnemental FEM	Séquence ERC - Enjeux de la compensation pour les EMRs AMURE		
Soirée					