

	Salle avec les posters	L 108A	L108B +couloirs autour		
	Salles pour les jurys :	L103 - L104 - L105 - L112 - L113			
	Soutenance 24 janvier 2025		Salle L108	8h30-12h30	
Examineur 1	Examineur 2		Première partie	8h30-10h	
Arthur Prévost (SIPPEREC)	Amaury Gatelais (LHIRR)	Jury 1 - L103	Sujet-09	Reconstruire à neuf ou rénover : quelle est la meilleure option pour réduire la consommation énergétique et les é	Bâtiment
			Sujet-10	Performances du parc bâti	Bâtiment
			Sujet-29	Les bâtiments face aux limites planétaires	Bâtiment
Hugo Hamburger (Mines -PERSEE)	Caroline Mehl	Jury 2 - L104	Sujet-31	Bilan écologique de l'industrie spatiale : enjeux et perspectives	Mobilité
			Sujet-32	La décarbonation du secteur aérien	Mobilité
			Sujet-28	Ammoniac ou méthanol pour décarboner le transport maritime ?	Mobilité
Romain Debarre (Kearney)	MyD. El Alaoui Faris (Air Liquide)	Jury 3 - L105	Sujet-16	Mobilité hydrogène : une promesse éternelle ?	Mobilité
			Sujet-22	6.5 GW d'électrolyse en France en 2030 : un objectif faisable ?	Electrification
			Sujet-19	Hierarchisation de l'efficacité des usages futurs de l'électricité bas carbone pour la décarbonation	Electrification
Nicolas Lhuillier (RTE)	Robin Girard	Jury 4 - L112	Sujet-12	Méthane et lutte contre le réchauffement climatique	Méthane
			Sujet-01	Comptabilité carbone, comparaison de deux méthodes	Comptabilité Carbone
			Sujet-02	Émissions de CO2 des pays : empreinte carbone vs. inventaire national	Comptabilité Carbone
Nathalie Ledanois (Kearney Energy Transil	Cyrus Farhangi (Corsica Sole)	Jury 5 - L113	Sujet-26	Quel est le potentiel de développement des sources d'électricité pilotables dans le monde ?	Electrification
			Sujet-33	Mise en perspective des données locales de consommations d'énergie et de tracé de réseaux de distribution	Electrification
			Sujet-30	Donnée de consommation énergétique des bâtiments en France : comment estimer (ou trouver des données) sur	Bâtiment
	10h-10h30	Echanges en L108 avec tous les posters			
Examineur 1	Examineur 2		Deuxième partie	10h30-12h30	
Hugo Hamburger (Mines - PERSEE)	Maxime Vrain (Mines - PERSEE)	Jury 6 - L103	Sujet-35	Comment décarboner les transports en milieu rural ?	Mobilité
			Sujet-08	Benchmark des dispositifs de communauté d'énergie renouvelable en Europe et analyse de quelques réalisations	Biomasse
			Sujet-17	Bioéconomie et transition : quels potentiels et quels usages pour la biomasse ?	Biomasse
			Sujet-13	Contribution de l'agriculture à la lutte contre le réchauffement climatique	agriculture
Caroline Mehl	Matthieu Maziere	Jury 7 - L104	Sujet-11	Eau et matériaux, une source de tensions dans le monde pour la transition énergétique	Matériaux
			Sujet-18	Impact de l'électrification sur l'utilisation des matériaux	Matériaux
			Sujet-03	Quels besoins physiques pour massifier la rénovation énergétique du parc de bâtiments français ?	Bâtiment
			Sujet-24	Empreinte eau de l'industrie minière globale – Etude de faisabilité	Matériaux
Thibaut Knibiehly (Mines - PERSEE)	Cyrus Farhangi (Corsica Sole)	Jury 8 - L105	Sujet-06	Le marché européen de l'électricité : on l'aime ou on le quitte ?	Politique
			Sujet-21	L'Analyse de Cycle de Vie Sociale (ACV-S), portrait et application au lithium français	Matériaux
			Sujet-14	Impact des énergies renouvelables sur l'emploi	Renouvelables
			Sujet-15	Impact des énergies renouvelables sur l'économie	Renouvelables
Robin Girard	MyD. El Alaoui Faris (Air Liquide)	Jury 9 - L112	Sujet-07	Modélisation technico-économique des solutions de captage de CO2 : état de l'art et perspectives	Industrie
			Sujet-20	Comment décarboner l'industrie du ciment en France ?	Industrie
			Sujet-23	Décarbonation de la production d'acier, quels développements en cours dans le monde	Industrie
Amaury Gatelais (LHIRR)	Antoine Fabre (Mines - CEEP/MDE)	Jury 10 - L113	Sujet-25	Potentiel de valorisation de la chaleur fatale dans les réseaux de chaleur : application aux data centers et électro	Réseau de chaleur
			Sujet-34	Interaction entre Réseaux de froid, Boucle d'eau tempérée et Réseaux de Chaleur	Réseau de chaleur
			Sujet-05	Tendances des scénarios énergétiques Européens	Scénarios
			Sujet-04	Analyse des facteurs assurant la rentabilité d'un stockage d'électricité	Stockage d'énergie