

9 H 00 : Accueil des participants

9 H 30 : Présentation générale (amphithéâtre)

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
10h00 - 10h30	ETUDE SUR L'OPTIMISATION DE L'ISOLATION THERMIQUE D'UN BÂTIMENT (PIR N°41)	Rémi RAYNAL Philippe MAUBERT	B3 BA B3 BA	Roger VIDAL	Oger International
10h30 - 11h00	ETUDE SUR LA CLIMATISATION SOLAIRE (PIR N°42)	Patrick ROËLS William HARDY	ME2 ME2	Roger VIDAL	Oger International
11h00 - 11h30	ETUDE SUR LES ECLAIRAGES INNOVANTS (PIR N°25)	Yann THOMAS Nicolas ROUX	ME2 ME2	Zhong-Jun HE	Oger International
11h30 - 12h00	PRINCIPE DE CONCEPTION ET CALCULS DE LA STRUCTURE DE GRANDS AQUARIUMS DE FORMES COMPLEXES EN CHARPENTE METALLIQUE ET METACRYLATE (PIR N°7)	Dominik STENGEL Pablo SEBASTIAN RUBIO	B3	Michel CAZENAVE	Oger International

12 H 00 : Visite des laboratoires de Recherche

12 H 30 : Allocution de Serge Eyrolles, Directeur de l'ESTP

Buffet offert par CIMBéton

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
14h00 - 14h30	OCCURRENCE D'UN ACCIDENT MAJEUR DONT RUINE DE L'OUVRAGE DÙ A LA MAUVAISE CONCEPTION OU A L'EXPLOITATION DU BARRAGE (PIR N°19)	Audrey GOULVEN Margaux LE BRETON Jérémy-Darius SANI Nathalie HURLIN Sarady VENUGOPAL	TP2 TP2 TP2 TP2 TP2	Alain DESROCHES Michel DADOUN	ESTP
14h30 - 15h00	MAÎTRISE DES RISQUES LIES A LA GESTION D'UN PARC IMMOBILIER	Franck TAILLANDIER	Doctorat		CSTB / Université de Savoie
15h00 - 15h30	MANAGEMENT DES CONNAISSANCES ET CONCEPTION DES DISPOSITIFS ORGANISATIONNELS DE GESTION DES RISQUES:LE CAS DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION	Roxane DURET	Doctorat		IAE GRECOR Bouygues Construction

15 H 30 : Pause café

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
16h00 - 16h30	SCILAB POUR UNE CONCEPTION ORIENTEE EUROCODES (PIR N°51)	Philippe MECHARLES Karim KANANE Philippe CASTILLO	B2 B2 TP2	Guillaume HERVE	COYNE & BELLIER
16h30 - 17h00	CONTRÔLE ACTIF DE LA REPOSE DE STRUCTURES AUX SEISMES (PIR N°9)	Johann MARGULIES Jean-Philippe WILLIAM	B2 ME2	Jean-Pierre CHAQUIN	ESTP
17h00 - 17h30	LE RADIOLAIRE DE L'ESPACE (PIR N°6)	Guillaume ANGIE R de LOHEAC	ME3	Emmanuel CAYLA	MNHN

9 H 00 : Accueil des participants

9 H 30 : Présentation générale (amphithéâtre)

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
10h00 - 10h30	L'ASPHALTE AU SEIN D'EUROVIA (PIR N°22)	Jean-Dominique BATAILLE	B2	Anne DONY	EUROVIA Ile-de-France
10h30 - 11h00	EVALUATION DES AGREGATS D'ENROBES (PIR N°23)	Lamia CHAIB AINOU Hassnae BERKIA	TP2 TP2	Anne DONY Johan COLIN Patricia MAILLARD	EUROVIA Management
11h00 - 11h30	INFLUENCE DE LA TENEUR DES AGREGATS D'ENROBES SUR LES PERFORMANCES D'UN ENROBE (PIR N°24)	Amin ECHARKI Cédric DEH	TP2 TP2	Anne DONY Johan COLIN Patricia MAILLARD	EUROVIA Management
11h30 - 12h00	MISE AU POINT D'UNE METHODE D'ESSAI POUR EVALUATION D'UN LIANT HYDRAULIQUE ROUTIER (PIR N°21)	Guillaume ROZAIN Benjamin DUSSAUD	TP2 TP2	Anne DONY Joahn COLIN	EIFFAGE Travaux Publics

12 H 00 : Visite des laboratoires de Recherche

12 H 30 : Allocution de Serge Eyrolles, Directeur de l'ESTP

Buffet offert par CIMBéton

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
14h00 - 14h30	ETUDE DU NIVEAU DE SECURITE DES PARCS D'OUVRAGES D'ART FERROVIAIRES (PIR N°28)	Maxime VARIN Rémi MICHEL Marie STOECKEL	B2 B2 B2 B2 B2	Jean LAFONT Yves CASTELLANI	SNCF
14h00 - 14h30	ETUDE DU VIEILLISSEMENT DES PARCS D'OUVRAGES D'ART FERROVIAIRES (PIR N°29)	Sandrine FAUQUET Thomas LEFEVRE	B2 B2 B2 B2 B2	Jean LAFONT Yves CASTELLANI	SNCF
15h00 - 15h30	GUIDE DU PILOTAGE DES PROJETS DE TRAMWAYS	Ho Thang DO TRAN	Master Recherche CIMO/ Transports et Mobilité	Abdelkrim BENNABI	ARCADIS LYON

15 H 30 : Pause café

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
16h00 - 16h30	ELABORATION D'UN GUIDE D'ENQUÊTES RELATIVES AUX INCIDENTS D'EXPLOITATION METRO, RER (PIR N°30)	Sylvain DOUSPIS Pierre BLANCHARD	TP2 TP2	Jean LAFONT	RATP
16h30 - 17h00	RESEAUX BAYESIENS ET SURETE DE FONCTIONNEMENT: APPLICATION A L'EXPERTISE D'UN SYSTEME DE DESENFUMAGE ET AU "DATA MINING" (EXTRACTION DE DONNEES) (PIR N°31)	Moïse COHEN Jimmy BEN SOUSSAN	ME2 ME2	Jean LAFONT	RATP

9 H 00 : Accueil des participants

9 H 30 : Présentation générale (amphithéâtre)

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
10h00 - 10h30	MODELISATION DU COMPORTEMENT SISMIQUE DE STRUCTURES EN BETON (IDENTIFICATION DES PHENOMENES D'AMORTISSEMENT)	Pierre JEHEL	Doctorat	Michel CAZENAVE	ENS Cachan
10h30 - 11h00	MODELISATION DE LA PERMEABILITE CIMENTAIRE AVEC PRISE EN COMPTE DES MICRO ET MACRO FISSURES	Nathan BEN KEMOUN	Doctorat	Abdelkrim BENNABI	ENS Cachan
11h00 - 11h30	ANALYSE EXPERIMENTALE DU COMPORTEMENT D'UNE POUTRE EN BETON ARME (PIR N°26)	Mathieu SAUFFROY Thibault DEHARVENG Nigela PLASARI	B2 B2 B2	Marcel HUREZ André MOREL	CERIB CFM-BTP
11h30 - 12h00	ANALYSE DU COMPORTEMENT D'UN MATERIAU SOUS SOLLECITATIONS MECANIQUES (PIR N°5)	Romain GOY Louis-Marie BORIONE	B2 B2	Driss BOUHRARA	ESTP

12 H 00 : Visite des laboratoires de Recherche

12 H 30 : Allocution de Serge Eyrolles, Directeur de l'ESTP

Buffet offert par CIMBéton

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
14h00 - 14h30	COUPLAGE HYDRATATION-SECHAGE DANS LES MATERIAUX CIMENTAIRES FORMULES A PARTIR D'ADDITIONS MINERALES (PIR N°17)	Xiaomeng WANG	TP3	Johan COLIN	LCPC
14h30 - 15h00	CARACTERISATION DES PROPRIETES DE TRANSPORT DE L'EAU DANS LE BETON	Vincent BARSOLLE	Master Recherche SGE - MAPE	Abdelkrim BENNABI	LCPC
15h00 - 15h30	EVALUATION ET COMPARAISON DE DIFFERENTS PARAMETRES MICRO-STRUCTURAUX DE CALCAIRES ET DE GRES SOUMIS A LA GELIFRACTION	Alice SAAD	Master Recherche SGE - MAPE	abdelkrim BENNABI	LCPC

15 H 30 : Pause café

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
16h00 - 16h30	LE RECYCLAGE DU BETON DE DECONSTRUCTION, LES DERNIERES AVANCEES (PIR N°13)	Julien MANAC'H Julien MORGADO	B2 B2	Johan COLIN Christiane MAJCHERCZYK	ESTP
16h30 - 17h00	INFLUENCE DE LA TENEUR EN SULFATES DE SABLES ISSUS DU RECYCLAGE DE BETON SUR LE GONFLEMENT DU BETON (PIR N°20)	Maximilien DE BUYER Grégoire TROUVE	B2 B2	Anne DONY Johan COLIN	DLB
17h00 - 17h30	EFFETS DES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SUR LES PROPRIETES D'ADHERENCE ENTRE UN MORTIER ET SON SUPPORT	Thomas MAUROUX	Doctorat		ENS Cachan

9 H 00 : Accueil des participants  
9 H 30 : Présentation générale (amphithéâtre)

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
10h00 - 10h30	EVALUATION ENVIRONNEMENTALE D'UN LOTISSEMENT (PIR N°36)	Pauline CHOL Marin CODRON Sibille DUCOUSSO	B2 B2 TP3	Judith LEGO	Troyes-Habitat
10h30 - 11h00	MAISONS PASSIVES EN FRANCE RETOUR D'EXPERIENCES (PIR N°35)	Aurélie DUTREUX Camille DELY	B2 B2	Judith LEGO	ADEME / FFB
11h00 - 11h30	QUEL AVENIR POUR LES MATERIAUX PROPOSES PAR L'AGRICULTURE (PIR N°34)	Alexandre KHATCHADOURIAN Edouard LAMOUR de CASLOU Barthélémy ROUX	TP2 B2 B2	Judith LEGO	LCA
11h30 - 12h00	EVALUATION ECONOMIQUE DE LA FILIERE CAPTURE TRANSPORT STOCKAGE DE CO <sub>2</sub> DANS LA NAPPE AQUIFERE DE LA BEAUCE	Audrey LAUDE	Doctorat		Laboratoire d'Economie d'Orléans

12 H 00 : Visite des laboratoires de Recherche  
12 H 30 : Allocution de Serge Eyrolles, Directeur de l'ESTP  
Buffet offert par CIMBéton

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
14h00 - 14h30	STRATEGIE D'INNOVATION DEVELOPPEMENT DURABLE	Julien MARTIN	Master Recherche SDMR	Abdelkrim BENNABI	GRID / ENSAM / ESTP
14h30 - 15h00	PROTOTYPAGE D'UNE EOLIENNE INNOVANTE (PIR N°52)	Julien MARTIN	ME3 ITE	Gérard GRATON	EC Paris / ENSAM
15h00 - 15h30	L'ENERGIE NUCLEAIRE ET SON IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT (PIR N°11)	Romarc DURIEZ Alexandre DU CREST	B2 B2	Christiane MAJCHERCZYK Johan COLIN	ESTP

15 H 30 : Pause café

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
16h00 - 16h30	TRANSPORT DES CONTAMINANTS DANS L'OCEAN	Rémi DEYME	Doctorat		UPMC Paris 6
16h30 - 17h00	DEVELOPPEMENT D'UN PROGRAMME D'ACTION DE DEVELOPPEMENT DURABLE (PIR N°27)	Anne-Hélène LECHUGA Myriam ABBAS	TP2 TP2	René JACQUOT	BATIRENOV
17h00 - 17h30	LE RECYCLAGE DES EAUX DE LAVAGE SUR LES CHANTIERS DE BTP (PIR N°14)	Mariela ALVES DE OLIVEIRA	TP2	Christiane MAJCHERCZYK Johan COLIN	ESTP

9 H 00 : Accueil des participants  
9 H 30 : Présentation générale (amphithéâtre)

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
10h00 - 10h30	GENERATION D'HYDROGRAMMES DE CRUES POUR LE DIMENSIONNEMENT D'OUVRAGES: RECHERCHE D'UN PARAMETRE DE TRANSFERT "EQUIVALENT"	Yoann AUBERT	Master Recherche SGE - SAGE	Abdelkrim BENNABI	ENPC / CEMAGREF Aix
10h30 - 11h00	MISE AU JOUR AU PLAN DES CARRIERES SOUTERRAINES DU CAMPUS DE CACHAN / PARTIE VISITABLE (PIR N°38)	Guillaume LEVREL Marie MEUNIER Brieuc RANNOU	T2 T2 T2	Geoffroy MESNIER	ESTP
11h00 - 11h30	ETUDE PRELIMINAIRE A LA REALISATION D'UN SPELEODROME (PIR N°40)	Vladimir CHALUFOUR Jérôme BERNARD	B2 B2	Geoffroy MESNIER	EEGC
11h30 - 12h00	MISE AUX NORMES DE SECURITE D'UNE CAVITE SOUTERRAINE OUVERTE AU PUBLIC (PIR N°37)	Paul CHAMBON François DUCHATEL Thomas WIBRATTE	IG3 TP3 S TP3 RO	Geoffroy MESNIER	Mairie d'Ivry

12 H 00 : Visite des laboratoires de Recherche  
12 H 30 : Allocution de Serge Eyrolles, Directeur de l'ESTP  
Buffet offert par CIMBéton

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
14h00 - 14h30	CREATION D'UNE TABLE DE CODIFICATION POUR LES LEVES FORENSIQUES (PIR N°47)	Faiz OUMGHAR	IG3	Emmanuel NATCHITZ	IRCGN
14h30 - 15h00	REALISATION D'UN SYSTEME DE MESURES DE DEPLACEMENT D'UN OBJET PAR ANALYSE D'IMAGES (PIR N°46)	Nicolas ANDRIEU	IG3	Emmanuel NATCHITZ	ESTP
15h00 - 15h30	ADAPTATION DES TECHNIQUES DE FONDATIONS EN PRESENCE DE VIDES SOUTERRAINS (PIR N°39)	Luca ANTONELLI	TP3 RO	Geoffroy MESNIER	ESTP

15 H 30 : Pause café

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
16h00 - 16h30	LES VIDES DE DISSOLUTION ET LEUR TRAITEMENT EN REGION PARISIENNE (PIR N°50)	Florent JACQUEMOT Jean-Charles STORTZ	TP2 TP2	Bruno CABANIS Geoffroy MESNIER	IGC
16h30 - 17h00	LES PROBLEMES LIES AUX TASSEMENTS DES REMBLAIS EN REGION PARISIENNE (PIR N°49)	Asmaa EL OUARD Afaf EL OUZZARI	TP2 TP2	Bruno CABANIS Geoffroy MESNIER	IGC
17h00 - 17h30	COMPORTEMENT A LONG TERME DE SOLS ARGILEUX TRAITES A LA CHAUX	Barbara LEQUILLER	Doctorat		LCPC

9 H 00 : Accueil des participants  
9 H 30 : Présentation générale (amphithéâtre)

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
10h00 - 10h30	PROJET D'ARCHITECTURE EN COLLABORATION AVEC L'UNIVERSITE DE FLORENCE (PIR N° 44) PROJET 1	Laurent LARGET Athénaé DAUPHIN Yoann CUYNAT Francesca VANNI Elena SINIMBERGHI Florent GUILLOUZIC	B2 TP2 TP2	Adriana MIRI	UNIFI / C2RMF
10h30 - 11h00			B2		
11h00 - 11h30	PROJET D'ARCHITECTURE EN COLLABORATION AVEC L'UNIVERSITE DE FLORENCE (PIR N° 44) PROJET 1	Laëticia LEROY Borin PIN A. M. Gaël RAVERA Mehdi MACHANE	T2 T2 T2 T2 T2	Adriana MIRI	UNIFI / C2RMF
11h30 - 12h00			T2		

12 H 00 : Visite des laboratoires de Recherche  
12 H 30 : Allocution de Serge Eyrolles, Directeur de l'ESTP  
Buffet offert par CIMBéton

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
14h00 - 14h30	REHABILITATION DE L'ECOLE ESTIENNE (PIR N° 43)	Thibaut GHESTEM Vincent FRANCE LANORD Mathilde ROBIAL Josepha SHU Aimeric CORMIER Michel-Antoine BROSSARD	B2 B2 B2 B2 B2 B2 BIA	Adriana MIRI	Ecole d'Architecture de Versailles Mairie de Paris
14h30 - 15h00					
15h00 - 15h30	EMERGENCE D'UNE POLITIQUE ENERGETIQUE LOCALE: ETUDE DE L'AGGLOMERATION DE BESANCON	Shian HSIEH	Master Recherche CIMO - Gouvernance et Production de l'Espace	Abdelkrim BENNABI	ENPC

15 H 30 : Pause café

HORAIRES	SUJETS	ELEVES	CLASSES	PROFESSEURS	PARTENAIRES
16h00 - 16h30	URBANISATION D'UNE VILLE DANS LE CADRE DU RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT (PIR N° 48)	Eva IRIGARAY Jean-Baptiste CHAFFARD Nicolas LEROY Edouard GUERLE Caroline IMBERT Cédric DIT WALLABREGUE Antoine EVEQUE Simon MINOT Arnaud DUMAS Adrien LEINEKUGEL LE COQ Guillaume VEREMME Jérémie MARTIN Adrien LEPERCQ Maxime DYKMAN Edouard RICHARD Adrien DELAPIERRE	TP2 TP2 TP2 B2 B2 B2 B2 B2 B2 B2 TP2 TP2 T2 T2 T2 TP2	Emmanuel NATCHITZ Rani EL MEOUCHE Anne-Laure HENRY	RMIT Melbourne
16h30 - 17h00					
17h00 - 17h30					