

Prix Thèses des Bois

Lundi 7 Novembre 2016 - 8H30 à 18H10

Campus Bordeaux Sciences Agro, 1 Cours du Général de Gaulle 33170 Gradignan

Programme

- 8h30 :** Accueil des participants - Petit déjeuner
- 8h50 - 9h00 :** Présentation de la journée Thèses des Bois
Christine DELISEE - Bordeaux Sciences Agro
Présidente du Conseil Scientifique de Xylofutur
- 9h00 - 9h30 :** Développement d'une méthode d'optimisation multi objectif pour la construction bois : prise en compte du confort des usagers, de l'impact environnemental et de la sécurité de l'ouvrage.
Présentation : Stéphanie DECKER - I2M - Nobatek Université Bordeaux
Encadrant : Frédéric BOS
- 9h30 - 10h00 :** Potentiel de *Bagassa guianensis* et *Cordia alliodora* pour la plantation en zone tropicale. Description d'une stratégie de croissance optimale alliant vitesse de croissance et qualité du bois.
Présentation Julie BOSSU - LSB - Université de Guyane
Encadrant : Bruno CLAIR
- 10h00 - 10h30 :** Fragmentation enzymatique de la lignine pour l'obtention de synthons phénoliques.
Présentation : Alex RAKOTOVELO - LCPO Université de Bordeaux
Encadrants : Stéphane GRELIER et Frédéric Peruch
- 10h30 - 10h50 :** **FLASH TALKS POSTERS : 4 candidats**
- Capucine CARLIER, LMGC Montpellier
 - Cécilia GAUVIN, Dept. Built Env. Eindhoven
 - Barbara GHISLAIN, EcoFoG Guyane
 - Valentin MAKOMRA, I2M Bordeaux.
- 10h50 - 11h00 :** PAUSE
- 11h00 - 11h30 :** Caractérisations physico-mécaniques de sciages de 1er choix pour la conception mécanique : Application aux pins méditerranéens.
Présentation : Agnès BURGERS - LMGC Université de Montpellier
Encadrant : Rémy MARCHAL
- 11h30 - 12h00 :** Classement mécanique des bois de structure. Prise en compte des singularités dans la modélisation du comportement mécanique.
Présentation : Joffrey VIGUIER - ENSTIB / LERMAB- Université de Lorraine
Encadrant : Laurent BLERON

12h00 - 12h15 : FLASH TALKS POSTERS : 3 candidats

- Antoine VERNAY, PIAF Clermont
- Jean-Bosco SAHA TCHINDA, LERMAB Lorraine
- Miora RAMANAKOTO, ICA Tarbes

12h15 - 13h25 : REPAS

13h25 - 13h55 : Acclimatation des arbres forestiers au vent : de la perception du vent à ses conséquences sur la croissance et le dimensionnement des tiges.

Présentation : Vivien BONNESOEUR - LERFoB - PIAF AgroParisTech

Encadrant : Meriem FOURNIER

13h55 - 14h25 : Valorisation des lignines et des tanins au travers de matériaux poreux.

Présentation : Juliette MERLE - IPREM/EPCP - UPPA

Encadrant : Fatima CHARRIER - EL BOUHTOURY

14h25 - 14h30 : FLASH TALKS POSTER ● Bruna UGULINO, Lab. Usinage - Laval QC

14h30 - 15h00 : Intermédiation et collaboration au sein des organisations impliquées dans l'approvisionnement des usines de transformation du bois : une perspective socio structurelle.

Présentation : MORIN François - Laboratoire d'opérations forestières, Université Laval

Encadrant : Luc LEBEL

15h00 - 15h30 : Analyse du Processus de Fissuration dans le Bois sous Sollicitations Mécanique et Climatique : Apports de l'Emission Acoustique.

Présentation : Frederic LAMY - GEMH Université de Limoges

Encadrant : Frédéric DUBOIS

15h30 - 15h40 : PAUSE

15h40 - 16h10 : Modélisation et optimisation multi niveaux du transport forestier.

Présentation : Kamel MOAD - IMS, Université de Bordeaux, FORAC, Université Laval - Québec

Encadrants : Jean-Paul BOURRIERES et Luc LEBEL

16h10 - 16h40 : Performance mécanique des assemblages par goujons collés dans les structures bois.

Présentation : Mathieu VERDET - I2M / Université de Bordeaux - Université Laval (Québec)

Encadrants : Christine DELISEE et Alexander SALENIKOVICH

16h40 - 17h10 : Formation du duramen et qualité du bois de douglas.

Présentation : Idelette PLAZANET - LCSN, Chaire SylvaLIM, Université de LIMOGES

Encadrant : Guy COSTA

17h10 - 18 h10 : DELIBERATION DU JURY

Conférence et Remise des Prix Thèses des Bois 2016

Mardi 8 Novembre 2016 de 8H15 à 10h30

Campus Bordeaux Sciences Agro

GRAND AMPHI Joseph COURAU

1, Cours du Général de Gaulle 33175 Gradignan

Programme

- 8h15 :** Accueil des participants
- 8h30 - 8h40 :** Présentation de la matinée
Christine DELISEE - Bordeaux Sciences Agro
Présidente du Conseil Scientifique de Xylofutur
- 8h40 - 9h00 :** Présentations de l'organisation des activités de Recherche en France et au Québec
- 9h00 - 9h50 :** Conférence "Le rôle des forêts et des produits forestiers dans le contexte des changements climatiques : perspective de politiques publiques"
Robert BEAUREGARD - Université Laval Québec
- 9h50 - 10h10 :** **RESTITUTION DES LAUREATS des THESES DES BOIS 2016**
Chacun des quatre lauréats expose ses travaux en 180 secondes.
- 10h10 - 10h30 :** **REMISE DES PRIX**
Par Xylofutur, Solvay - Fondation Bordeaux Université et GRD Bois.
- Attribution des Prix Communications orales et Posters.