

CURRICULUM VITAE



Informations générales

HUBINONT Jean-Philippe

nationalité : BE
né à Vienne

Adresse de domicile

Boulevard Lambermont, 85
1030 Schaerbeek
Belgique

Adresse professionnelle

Avenue Franklin Roosevelt, 50, 50
1050 ixelles
Belgique

Adresse courrier

boulevard lambermont, 85
1030 Schaerbeek
Belgique

Coordonnées

Gsm : 0495635177
E-mail professionnel : Jean-Philippe.Hubinont@ulb.ac.be
E-mail privé : jhubinon@gmail.com

Autres informations

Nombre d'enfants : 0
Permis : B - Voiture

Etudes supérieures

Bachelor (Cum Laude) (2014)

Domaine : Electromechanical Engineering
Institution délivrante : Université libre de Bruxelles

Master (Cum magna laude) (2016)

Domaine : Electromechanical Engineering – mechatronics
Institution délivrante : Université libre de Bruxelles

Titre du travail de fin d'étude :

A Multicriteria selection method based on a lexicographical filter

Compétences

Formations suivies

Music Theory (Belgique) (2010)

Attestation : academic certification

Institution délivrante : Académie de musique de Uccle

Guitar formation (Belgique) (2010)

Attestation : Diplome de formation (4 ans)

Institution délivrante : Académie musicale d'uccele

Séjours d'études à l'étranger

Summer school (Grèce) (De juillet 2018 à aout 2018) (International Society on MCDM and EURO Working Group on Multicriteria Decision Aiding).

Langues

Langue : Français

Lecture : C2 - Langue maternelle

Expression orale : C2 - Langue maternelle

Ecriture : C2 - Langue maternelle

Langue : Anglais

Lecture : C1 - Niveau professionnel avancé

Expression orale : C1 - Niveau professionnel avancé

Ecriture : C1 - Niveau professionnel avancé

Langue : Néerlandais

Lecture : B1 - Niveau limité

Expression orale : B1 - Niveau limité

Ecriture : B1 - Niveau limité

Langue : Portugais

Lecture : B1 - Niveau limité

Expression orale : A2 - Niveau élémentaire

Ecriture : B1 - Niveau limité

Autres

Java, Python, C++, HTML, CSS, Javascript, LabVIEW, Matlab and Simulink, Latex, Catia, Adams, Cplex

Charges d'enseignement supérieur

Charges actuelles

Niveau d'étude : 2ème Cycle (Depuis 2017)

Institution : Université libre de Bruxelles

Intitulé : Calcul des probabilités et statistiques

Mnemonique ULB : MATH-H2002

Type de cours : Exercices et séminaires

Nombre d'heures par an : 110

Nombre d'étudiants : 300

Autres informations utiles :

I also had the chance to teach twice two full hours of theory in front of all the students (replacing the head professor)

Niveau d'étude : 3ème Cycle (Depuis 2018)
Institution : Université libre de Bruxelles
Intitulé : Data mining
Mnemonique ULB : INFO-H-423
Type de cours : Exercices et séminaires
Nombre d'heures par an : 24 Nombre d'étudiants : 55
Autres informations utiles :
Thought in english

Niveau d'étude : 1er Cycle (Depuis 2016)
Institution : Université libre de Bruxelles
Intitulé : Introduction à l'informatique
Mnemonique ULB : INFO-H_100
Type de cours : Exercices et séminaires
Nombre d'heures par an : 66 Nombre d'étudiants : 350

Charges dans le passé

Niveau d'étude : 3ème Cycle (De 2016 à 2018)
Institution : Université libre de Bruxelles
Intitulé : Decision Engineering
Mnemonique ULB : MATH-H-405
Type de cours : Théorique
Nombre d'heures par an : 30 Nombre d'étudiants : 30

Autres informations utiles :

I taught half the theory and half the practical sessions as this course was provided mixing both aspects during each class (taught in english)

Travaux de fin d'études de 2e cycle

A titre de directeur :
Nombre total : 4 Ces 5 dernières années : 4

A titre de membre de jury :
Nombre total : 6 Ces 5 dernières années : 6

Responsabilités pédagogiques et logistiques

Introduction class to first years students
De 2019 à 2021

Autres informations utiles :

6 hours each first week of the year

Publications significatives

Références :

Hubinont J.P., A complementary Tool of the SMAA-PROMETHEE Method, International Journal of Multicriteria Decision

Références :

Hubinont, J. P., & De Smet, Y. Long-term multi-criteria improvement planning. Decision Support Systems, 113606, 2021

Justification du choix :

The main contribution to my thesis about multi-criteria benchmarking

Références :

De Smet, Y., Hubinont, J. P., & Rosenfeld, J., A note on the detection of outliers in a binary outranking relation, International Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization, Springer, 151-159, 2017

Activités scientifiques

Congrès, colloques, séminaires, ...

A titre de Orateur invité

Titre : SMAA-GAIA (PROMETHEE DAYS) (Université libre de Bruxelles, Belgium) (2015)

A titre de Orateur invité

Titre : A Multicriteria selection method based on a lexicographical filter (28th EUROPEAN Conference on Operational Research) (Poznan) (2016)

A titre de Orateur invité

Titre : Criteria Reduction Applied To Promethee II (24th International Conference on Multiple Criteria Decision) (Ottawa) (2017)

Autres informations utiles : An analysis of the impact of criteria in a multicriteria problem

A titre de Orateur invité

Titre : Understand and visualize a multicriteria problem (PROMETHEE DAYS) (Portsmouth) (2017)

Autres informations utiles : An alternative to the GAIA plan for PROMETHEE

A titre de Orateur invité

Titre : Multiple criteria Benchmarking : a strategy of improvement (25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making) (Istanbul) (2019)

A titre de Organisateur ou commissaire

Titre : Long-term multicriteria improvement planning (31th EUROPEAN Conference on Operational Research) (Athens) (2021)

Autres informations utiles : Presentation of the main paper of my thesis published in Decision Support System

Séjour de recherche à l'étranger

Lisbon, Portugal (2015)

Description :

3 months of research on the bi-objective quadratic knapsack problem under the supervision of José Rui Figueira at the Instituto Tecnico de Lisboa

Lisbon, Portugal (2016)

Description :

One month of research on robustness analysis for multicriteria problems under the supervision of José rui Figueira at the Instituto Tecnico de Lisboa

Lisbon, Portugal (2017)

Description :

2 months of research on multicriteria benchmarking under the supervision of José rui Figueira at the Instituto Tecnico de Lisboa

Autres missions

Conseils et consultance hors ULB

Modelling a complex planning management for a large international company using Cplex and Python

Implication dans la gestion de l'ULB

Secretary of the teaching council (analyzing the teaching evaluation for each teacher and assistant)

Member of the faculty board representing the Phd students