

Rabello Dos Anjos Gustavo 32, Av. Druey 1018 Lausanne Suisse

Certificat de crédits d'Ecole doctorale Transcript of doctoral school credits

Programme doctoral : Mécanique (edoc)
Doctoral program: Mechanics (edoc)

Matricule fédéral: 07-823-859

Federal number

| Matières Subjects | Valeur en crédits Value in credits | Crédits obtenus Obtained credits | |
|---|---|---|------------------|
| | | | |
| Courses | 12 | (12) | Réussi Passed |
| PhD Courses | | (8) | |
| Doctoral program courses | | (6) | |
| High performance computing methods | 4 | 4 | |
| Two-phase flows and transitions | 2 | 2 | |
| External doctoral courses | | (2) | |
| Équivalence I EDOC pour crédits obtenus hors EPFL Credit equivalence I for non EPFL doctoral courses | 1 | 1 | |
| Équivalence II EDOC pour crédits obtenus hors EPFL Credit equivalence II for non EPFL doctoral courses | 1 | 1 | |
| Bachelor & Master courses Master's courses | | (4) | |
| Two-phase flows and heat transfer | 4 | 4 | |

Conformément à l'Ordonnance sur le doctorat à l'EPFL, aux Directives sur la formation doctorale à l'EPFL et au Règlement d'études du programme doctoral, l'EPFL constate que :

les crédits sont acquis

Le présent écrit est une décision au sens de l'art. 5 PA.

In accordance with the "Ordonnance sur le doctoral délivré à l'EPFL", the "Directives sur la formation doctorale à l'EPFL", and the "Règlement d'études du programme doctoral", EPFL hereby certifies that:

the credits are acquired

This transcript constitutes a decision as defined by Art. 5 of the "Loi fédérale sur la procédure administratrive".

Prof. Jacques Giovanola Doyen de l'école doctorale Dean of the Doctoral School

Suisse, Lausanne, le 04.05.2012 Switzerland, Lausanne, 04.05.2012

1/1

L'original est imprimé sur du papier blanc avec un filigrane central utilisant une encre de sécurité pour le distinguer des copies. The original is printed on white paper with a watermark in the centre using security ink to distinguish it from copies.