

# COTUTELLE – JOINT PhDs

NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS

Antonia Lampropoulou, Alexandros Kalevras, Aristea Kalou

# **PROCEDURE**

- NTUA along with any corresponding Institution can consent to the preparation of a Doctoral Dissertation (PhD), the execution and oral defence of which will be the **joint responsibility** of both Institutions according to the terms described in the below obligatory documents
  - Memorandum of Understanding (MoU) between the two Institutions, in which all the general guidelines for the preparation, execution and oral defense of a Joint PhD are described in full.
  - Special Agreement for each PhD, in which every aspect of each PhD's particular procedures and needs are being thoroughly analyzed.

#### CONVENTION - CADRE DE COTUTELLE INTERNATIONALE DE THISE ENTRE L'ECQLE NATIONALE SIFEREIGRE D'ANCHITECTURE DE NARLE-BELLEVILLE EN FRANCE ET L'UNIVERSITE TECHNIQUE NATIONALE D'ATHENES EN GRECE

Athènes (Paris, Decembre 2020)

#### identere de Parlo-Belleville es France représentés par la vas part, et l'Université Technique Nationale d'Athènes s Boudeuvis de Fastre part,

sion approprie for le conseil d'aubstatestates al "Estavoid

31 / 21 / 12-83-2018 (Journal official n \* 972 / 8 // 19-83-e internationale pour l'Eleboration de doctores entre les leus reconnect aux seus classifiéres à l'étrasper wer des Business and Editories of Phinager
of the Business abcoronian de Pilicebe et Architecture de
d'Archives, 42 Presision, 19682, Grèce (Dicition de Sinor
iel 1886 et 9.71-85-50(8). ves la préparation de doctores à l' Chiversiel Polysochnique tourise (Potzion), 19682, Athènes, Gréce

successiva Gracque relatives à la préparation de dostores, l'afficiel i el di concernant la création d'uns procédure de co-test d'escalipsonnes supérieur grec et dranger

re de thèse de doctorest en constulle internationale dans les

spendion des thèses on constelle eure les deux établissements sivent correspondre aux enarignements disposods par les deux s dans les programmes d'étables respectifis.

os en chargé de l'organisation et des aspects ofministratifs Le di dubliament fens sujours défini par la Consention pour desque fibre.

En est enx donc médificament passante la législation de décession état, de decesse d'étatel (possessat le l'établissement à etablissatifs) et d'un co-désenteur d'institut (possessat le l'établissement à rédissibilissatifs) et d'un co-désenteur d'institut par na d'étables accomagnées l'avanteur et Ca-Discante de Tables. ren de nijour

octoret sera trola ana au moins et ne pourre pas dépasser les ciet,

La préparation de la thèse d'ulticours par périodes alternatives dans chacus des deux ésablissements parteniers.

Cette deuré sem répartie par le destresse en fonction des seligences scientifiques et des conditions de préparation de la tables, seve l'accord de deux Directues de l' fonçais, leagest officielles des dudissensess paressires, on dans une leagest inten de usual interesfentielle recenses par sui.

Des les fines en de delles pouvours es ééropie dess l'aux de langues cirites s'é-deues mais devours emprons es requel stablasé doit le fançais aute es par secupifiés en terre de la sonnance de livre emprons en requel stablasé doit le fançais aute es par secupifiés en terre de la sonnance de livre emprons en requel stablasé doit le fançais est en par secupifiés en le terre de la contract de la co

Article 9 : Titres délivats

Article 10 : Conventions d'Application Spéciale

Article 4: Financement

ArBite » r munestene.

Les driet d'avergions sexunt payds dans l'une des deux Universe cattelles Lauguitze les drois dans plusieurs établissences l'ar allieurs, est possible s'éstatir des financieures à parti l'emploses, de Compass périous des teablissences in payli principates, etc compass périous établissences inspirit proposates paylis de subvenilles accordine par de la proposate plays de subvenilles accordine par de la Concention d'Appl. Article 5 : Obligations et Droits du Doctorant

Les droits et obligations du doctorant sont dictés pur chacen de législation nationale et le Règlement du Troisième Cyc établissements établissements. Les rapports intermédiaires du progrès de la thèse, airei qu réaliseront dans les deux établissements suivant les décisions doux établissements. Le doctorant sera imigré dans les Ecoles Doctorales/D

La soutenance de la thèse est unique et se ééroulers dans l'éti l'administration de la thèse, en accord avec son réglement régis Cautorisation de suttenance sem propose conjointenant par Cautorisation de suttenance sem propose conjointenant par concornée et les membres du comini de direction de la fit d'Arbines. L'autorisation sens signie par le Direction de l'Arbines. L'autorisation sens signie par le Direction de l'Arbines. L'autorisation sens signie par le Direction de l'Arbines. L'autorisation sens sens de l'Université Technismo Nationnée de l'Université Technismo Nationnée de l'Université Technismo Nationnée de l'université de l'Arbines de l

Article 7: Composition da jury

ENSA de Paris – Belleville, France Université Technique Nationale d'Adhèses, Grêce Professoure Christianna Mazzoni Le Recteur Andreos Boudouvin

An va de proche-writal de audensace et après communication de repport de nomessor sux deux desidentement, F DNA de Para — Entrolles débien la troplante Notional Français de Douteut et d'Archevella Hostopa de la Deplante d'Archevella Français de Douteut et d'Archevella Hostopa de la Deplante d'Archevella Français de Louis de Louis de la Deplante d'Archevella Français de Louis de la Deplante d'Archevella Français de Louis de Louis de la Louis de Louis de la Louis de Lo

La composition du jury sem approuvée par les insunces habils respect de régisteurer et de la figilitation de cheque proy.

Il composed se misisteure quien sembles et la maissiment de la finalisation de cheque proy.

Il composed se misisteure quien sembles et de maissiment de la composition de la report officiellas des deux distallamentes et composition al l'autorité de la report officielles des deux distallamentes et composition l'évalue de la réport officielles des deux distallamentes et composition al l'autorité de l'Université l'arteristique de l'autorité de l'université l'extendité autorité de l'université l'extendité de l'université l'extendité de l'université l'extendité autorité de l'université l'extendité l'extendité de l'université l'extendité de l'extendité l'extendit Article 8 : Laggue d'enseignement et de réduction de la thi

L'inseignement des cours, si nécessaire, s'effectuers dens la lague têres recentus par les évex dublissements.

Si la socionaise can lieu à l'Étable, de Parls - Dailvoille, de la lague têres que l'est l'Étable, de Parls - Dailvoille, de la lague product de la lague de la lague product de la lague de la lague product de la lague de l

EVENTION TYPE DE COTUTELLE INTERNATIONALE DE THESE

Arbites / Paris, July 2021

VU l'arriré du 6 januer 2005 souléjé mbay à la cristies d'une providere de conselle de dése autre Arbitanneux d'ensignement supérieur fançon es invagen es les souss législatés es réformentes ausquéé à

VU l'arrivé de 21 mes 2016 relatif e la firmation discursio.

VU La Chara da dicaria, Ventos appresen par le cesoril d

VU la aria finerables des consols respectiblement compilente pare VU la disputtiva de la la 4481 ilaural affect 1141644. grandemon la priparatan da decimi.

VII le devien ministreviele 41535(2113-83-3518 (Janua) empession introduciante pour le proposative de devient et le pour su italitament d'ouségueures apérine per el énerge.

VII de disputitum qui riginantera le priparenen de donce Terbaique Nationale Ethioses en Cotes, 42 no 30 Ostovino i do Sour 2333 i 08-09-2018, Joseph afficiel (1606/872) 05-31 VU la disputitiva qui rigienament la priparacue da dannes à de l'ani-dulla illa

L'Ecole Nationale Supérieure d'Architectum de Paris-Balleville i Christianus Massoni, et L'Universitel Yechnique Nationale d'Ad-Feoblisanteur) por Recesus, Manufeur Andreas Bonderste, d' recoldure de commillé de biblier dans la conditione niverses.

ARTICLE 1 - Noor Ages Princers Benezus Malame Christianus Massani, Professor i Flade Nationale Supfri Monitore Perspetin Transitionis, Professor i Ffinde C Architectus Fabrica

pri serrer per direccom de cocherche.

AKTICLE 2 -Madame Anna Bene patrimeniellunion der Manteleolas l'ENSA de Paris-Belleville. Ce sojet patrinist et biodicios à ce time d'u ARTICLE 5 - La durby de cetrons

ARTICLE 4 - La polgunation de la partenainea. Cente durée ou répartie polgunation de la thôse tree l'accord établissement ne pour nerveulement à Cdendrier préviaisemel des séjours

Premiere annie 2020-2021: 13 Desaliene senie 2021-0022: Ur Trainitime année 2023-2023: EZ Applicate la maintime applie !

ARTICLE 5 -Mallow Acra Br ARTICLE 5 -Madame Anna Be furithe 2 qui délentra une curse d d'inscippion dans l'univenité part d'établant auswelle délivoir par en An coun de sa sorbeitel en une que à l'ENSA de Paris Belleville.

ARTICLE 6 - La decocurse s'es siglomentation en viganat L' Unive

ARTICLE 7 – La voutenance e ENSA de Paris Belloville. La sipartition du fuiu occaiser adon la medalinia nárama :

FINMA de Paria Bellavilla pennêna un charge los finis de regige es de répair du endiresteur de la tribu, es l' Université Technique Nationale d'Arbières, les finis de deculière professer cominment. En cas d'incapabit de prins un charge des finis du regige, la processatem de la sourmance pout lors décenuée en rédéconsiliences.

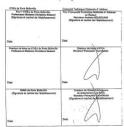
as some d'une procédure préalable. Cet emmes èn engagé sur aria casé dons rappersant codéreus à F I fibridinesses automates Française.

ARTICLE 9 - Le lery est com Il comprend de querre à hult mon

> ARTICLE 10 – la souterent fescale. Le condidor présente è ingue proque, largue efficielle de d'une telle correspondent

ARTICLE 13 – La protezios sissituta de secherabe tomentata a pratidiona apleifiques à charan da

ARTICLE 14 - Case curvention est établie pour la durée de la préparation en createlle de la thèse de Madante Fait on six exemplaires originaux Université Technique Nationale d' Addoce I Bayr Cinternité Technique Noblessie d' Albères



Sunsons du doctorier, Madane Anny Bennius - comes

ΕΙΜΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ FIA THY AIRO KOINDY EITERAFYH ALAKTÓPIKUN ALATYIBUN METARY TOY EINNIKOY METLOBOY IROAYTEKHEROY ETHIN EAAAAA KAI'TOY IRANEHIETHHHIOY ENS.

συνεργοζορόνων Μραμάτων που θα προσδιορίζεται εκάστατε στην Ειδική Σύμβουη Εφαρμογής, η οκοία θα

**Зудро 3: добряска нак непатері зрочни парацичіц** 

Η δείρεσει οκτόνησης της Δείσκτορικής Διατριβής είναι τουλ είναι. Η εκτόνηση της Δείσκτορικής Δεικριβής πραγματικού

Η κατανομή της διάρκειος ποριμονής σε κάθε Προριο » συνάρτηση με τις εκατειμονικές απεκτήσες και τις συνάφειος των Συνακβλοπόντων Καθηγησίαν. Σα κάθε αερίτειση, η δι

озмітити ука коїї в дапріў і,

To Devenomipso ENSA de Paris-Bellaville, Fos Christiana Mazzani son to Elivso Mont extraoramospera and Opintoni; van, s. Anigdo Mon

Tę Zilpm dalamayonię dangaftię, żolony s Parti-Est nyr 24s Omnefalos 2017.

 Te Zipna desveolopio; ng didomapanje do son Université Paris-Ear nyr 2 ig Occuppios 2 Түү Үккөрүнөр Акабулар 41931/21/13-03-31 интерремба ука интегнерер дабакторонойн интегнацияцийнын күүлөгүн Макрабиан күү ай-

Tic densifies was poljuljove to reserve finistencies. Her Grandolov (Formston) (2)

 Tig alppaineg yedging turi artistragair agail Tig handfur, mer Ellenneite Konnengeite no igsfiga 10 nos végete 1685/0008 (PEX 148 A laboratoriste formalite armifi a Literatori altri

Σεμφωνεύν να συνεργοστεύν για νην από κοινού έρους που αναφέρονται στα παροκάτω άρθρα:

Απικείμετο της συνεργασίας είναι η από κοινού συκργαζήμετα Ιδρόματα. Τα επιστεριονού πολέο ο απικείμετα των δύα συνεργαζόροπαν Εδραμέτων, έπ

Aubos 2: Assessessé - Opversorssé Sésure Τη διεκεητική και οργανωτική ευθύνη της ευτόνη οιναστικός για cont αυτηγος.

Κ. Τοντήγεια διόστες για cont διόστες στις του στ Άρθρο 7: Επισροκή Αξιαλόγησης

Adjar is Tournet Adolbryss.

Adjar is Tournet Adolbryss.

Adjar is Tournet Adolbryss.

Adjar is the second of the

edife replessory was apploon on provinging to assurable, peopole

**Αρθρο 9: Χορηγούμενος Τίκλος** Αρτίο Το Χερηγιοριανης Τολος. Μικαί την εκευχής κοιστομός τος Διδιατορικής Δικεμθής το κοισταιούταντα και του δου Περίμουο. Το Πισταιοπόριο DRIA. Μείασελ δα Dictions, τού το BRIG απιστήρια τον τόλο του Διδιατ του χριστρόμενου τολον σε διδιατικής τοργία το σίστημα τις απο δίστουπ το αντοριέρουστα τις ενακρυβαίριανης Συμβυγράμουστος Κοιστική του Αρτίδουστο, Οι χριστρόμενου τόλου πολές το Κόρη δι

κείμενε στη γελλική και ελληνική γλώσσα ή σε τρίτη αναχνική

λρύρο ό: Πηρός χρηματοδότησης Τα διδεκτρα εγγραφής, ορ' όσον προβλέπονται, θε κεπαβελλ Διάδιστερ δε δύνετοι να κεπαβέλλαι δίδιοκτρα σε περισσότερα

Δάδοταρ το πονετοι να αποφαιών από πετάπλοι της Ευρωποί Είναι δυνατή η χρηματοδότηση από πετάπλοι της Ευρωποί συμβαλλομένων Χρημέτων, από φορείς του περίκερου δεμοι Η διδοποιλία μαθημέτων, οσόκος απαιτείται, θα γίνεται στη γίωσο και νομικών προπώπων, καθώς και από άλλος δεδρορος χετμα στην Ειδνοή Σύμβαση Εφαρμογής Αν η unoreignijη λέβει χώρα στο Παναπατέμιο ENSA de Paris άντριβές τρέκει να είναι στη γελίκες γλώσου ή σε μια γλώσου εργ αποτημονικό ταθέο, αλλά να συνοθούσται από μια καταποποτ Aplica S: Ynogpeders; em Acendrore Ynegopiov Adax επδερομένος επόνες τον συστημονικού τομός, στην επίσημη δία με Σειδηλή χλώσσε αργασίες συσθρως συσγυμρισμένη από αναλ. Α κούμονο της διδοκτεροκής διατρίθης πρέπει να είναι στην έλληνες γ

Για την Υκομήρια Διάδικορα ικχύουν οι υποχρούστος και καθονός από τιε συνκρικέζορται Πρόμεπα, άπως κοθορίζο Καιονναμείς Απεκοργίας των Μεπικταχοκών και Διάκιτο προέδου και η παρικολούδηση μαθημάτων θα γένονται και ι appideur oppinur 1000. H securipes fiderup de erate

Auton 6: Yesentzetn Asberromete Assrpsbie. Η κουστήμεζη της Δοδιαστορικής Δευτρήξής δε προγραφώ Η βορμέτους, το οποίο έχει ανάλεβα την αγτοκοικοί και διοι που υπέρουν σε ακείλ. Η δίδεω για πουστήρεξη δίδεσε από στ Δευτρήξής και συνκοιτηρόφεται από το μέτη της συνής δευτρ Fix with adversport dempth, a resis to exercise or excitors are empirics, to veryphyses fished Xindhon Emports and resymptosis two Hoothess tor verticosque flavorempositio Xindhorifynghises, webig van and nee Xinonifikinosse.

Οι Ειδικές Σεμβάσος Βραρμογές θα περώεμβάνουν καρίως μνεία ότι υπογράφονται στο πλείσιο του παρόντο Εύπου Προσοπλλου, το θέρα της από εκπίνηση Διδικοιρικής Διαυχθής, δίσμενενη των αμπίκειρείνων μερών από τους έρους του παρόττος, από τις νομοδοπίες και τους κατονταμούς λειποκργίας των δεα Πραμέσιων, Signate conditions it counties now Yearysolaw Askessigner, personnesses now action AEII see now extenses Υκοφηρίων διδοκτέρων, καθώς και κάθε έλλο διεδικεστικό θέρα που κρένετοι ανεικούο για την απιπηχέ

περάτωση της Δεδακτορικής Διακρηθής From The Televician Consecutive Country Consecutive Country Co

Professore Christianes Mazzoni

O Floringers Avlating Masseynei Pro

DATE TO STREET STREET METAZY TOY ERNIKOV MEYDDE KAI TOY HANEBIETHNEOV ENSA

χην αφορά την υπογήφαι έ

Co enconfiliatoria; anthrosis funtro sur nicoplant na consciulant na qualita; incorposia, inspecial, can sur due florecompline ne marie guernia financiaren per opi nyadole ng. Mantarett; diaspellis; car ne analisticare na entromora celleste.

To Julianian ng Jing Salan Jith apenanja, np ink Tay Tajan Julianngang, hampilig, takon ayurusa Jing Denaghim Jith T.

Epi Silpen "Americkejinį 195 Johnstopinių Juopa Galverstė Pario-Bes 190 2 by Ostradolino 2017.

Try disembles now N 4465 2627 rd46X 112 c. s. risk nor receiving my Julius questy, Longoffs; Ppr Pangrani Jadenne 17931 ZI 13-43-2018 1945 naziropej Jahannepasiv Janeellier presiji Elizynsi ng Akhalonik

ENSA de Paris - Belleville, : Orinians Marzoni, Profes

λρέρο 4 - Η προσειμανία της Δυπηθής χυσχει κατέρμεθεί έτος 2000-2021 οι υπέδου ακέ τα διέ καὶ την επινόθετηκε σύρφουνα με τις επιστερινών τη σύρκους γιώμη των επιβασένουν της Σακρήδ οι κάθε Τέρογο δεν μισχεί να είναι μεκρέτερη του

To trec (2020-2021); 63/6A de Paris Relieville 20 črog (2921-2022); KB/II I In January 2022, 2022 a 2025 A de Prefu Bellevilla Mary no 1" (non) ENEL

λρίβρο Β΄-Η του Χονο Μποσέπου σχράφεται του καθαγμης τος παρούσες, λάσκταρικής λυτηφθής καταβάλι βάδεσμου στο ΕΠΗ αλλά θα μαχθό πρόδο στο αποτροδήματος διακτικής μόδης. Η το καταγκαβάρτας μένα μαλλά πολλά διακτικής με το στο προστήματος διακτικής από το Επικα-τής τος καταβάρτηση στο Αποδάτησης και πολλά της με επικαθάσηση στο επίλα τον ελεφώται το εξηλά της διαθέταζης.

feedbasses: It spreamy operate per very start. O true, company to action enoughness afternooning alpologypot, use Earlf. O true, company to action eat Earlf. On the company operate and count passage nor the auglice and Earlf. On the company operate and country passage.

Aplips 5 – H engepleten mg talonig Elgenorský ilnepeni spejávem rippena pa ny čibení Napolinia sa noci morompoli, seo, lispla-nador ta šib sico se miemilikatovne ng carolinia pletena sjeme poliv vze nilie siplanou sa naplanjišme emblim spisana sjeme

Aphys 12 - No phray no equivanced reg extensionally con parts for extensional register. Paris Bethrellis extensional no Displaces Nicolonel di Dissource unch as Disk!! mercel Applications Magnitude and Applicational and Applications are specificated or extensional and Applications Magnitude and Applications are specificated over statutes recommended are extensionally and consist computed most epithody was delicate recommended and extensional applications and the specification of the specific and applications and are described on a modification and and followings. On a particular size of the specific and applications are all soft-lations.

Eurolytique on Ch enformal protinces ENSA de Paris Delicelle
Fer to Forestrontesa ENSA de Paris Ballacia Professione Medicine Christiana Mazzoni Sharan servicing into desputific you find control Emblement inc basedisc ora flavorestuo Endstrus inc baradisc are E.N.D. Professoure Christianna Vecconi names, Kotypetijs Ett SNSA do Paris Bellevillo O Kenyalyangang ang Espering Adigmental and May more unabasans analog Agel.

Varyage no Variation following, say June Hambur, success

# **LEGISLATION**

- The preparation of the PhD will be performed in compliance with the legislation of both countries and the regulations of both Institutions
- Given any conditions for which provisions do not exist in the MoU or the Agreement, the legislation provisions of the higher education institutions that conduct the Joint PhD program shall govern.

# PHD ELABORATION

#### Commencement - Duration

 The Joint PhD enters into force on the day following the publication of the MoU and the Special Agreement, unless mentioned otherwise within the documents. The duration has to be at least three years.

### Enrollment (in both Institutions)

 Following the approval of the two documents, the Doctoral Student (PhD candidate) will be enrolled in both Institutions for the duration of the preparation of the Joint PhD, as specified in the Agreement.

#### Conduct of Research

 Likewise, the research will be conducted at both Institutions, for alternating academic periods as specifically designated in the Agreement.

# **COMMITTEES**

### Advisory Committee (3 members)

 In Greece, in accordance to the national legislative framework for PhD theses and the Doctoral Regulation of NTUA, a tripartite advisory committee is appointed following the approval of the PhD student and his or her research proposal.

#### Examination Committee (7 members)

- For the oral (and public) defense, an examination committee is appointed, consisting of the three members of the advisory committee and four more members, more specifically Professors or Researchers (with PhD diplomas) from any University or Research Institution in the world, given that it's officially recognized as such by the National Academic Recognition and Information Center of Greece (DOATAP).
- In the case of a Joint PhD, the examination committee is appointed by mutual agreement of both partner institutions and the jury (up to eight members) is made on the basis of a balanced proportion of members from each institution and scientific representatives outside of those institutions.

# LANGUAGE - DEFENCE

### Thesis language

 The thesis is written in one of the two national languages of the countries concerned and should be supplemented by a summary in the other language (approximately 10% of the total pages).

#### Defence

 After deliberation, the examination committee sets the minutes recording its decision and a report on the unfolding of the defence, in both official languages of the supervisory institutions.

## DIPLOMAS - INTELLECTUAL RIGHTS

### Diploma (both institutions)

Both institutions recognize the validity of the Joint PhD, thus set up and that of the diploma, according to the legislations of both countries. Each diploma shall bear the name of the specialty or the discipline, the title of the thesis or work presented for examination, a mention of the international joint supervision and the date of the oral defense.

## Intellectual rights (co-ownership)

- The protection of the topic of the thesis and the publication, exploitation and protection of research results common to both host Institutions, Schools or laboratories of the PhD candidate will be provided according to the procedures in both countries.
- The common results jointly made by the two institutions within the framework of the thesis will be the co-ownership of all parties which have contributed to the achievement of the aforementioned results and will be the subject of specific covenants.