

Et la recherche sur le BIM dans nos ENSA's ?

mémoires & thèses de doctorat ...quelques éléments



2016

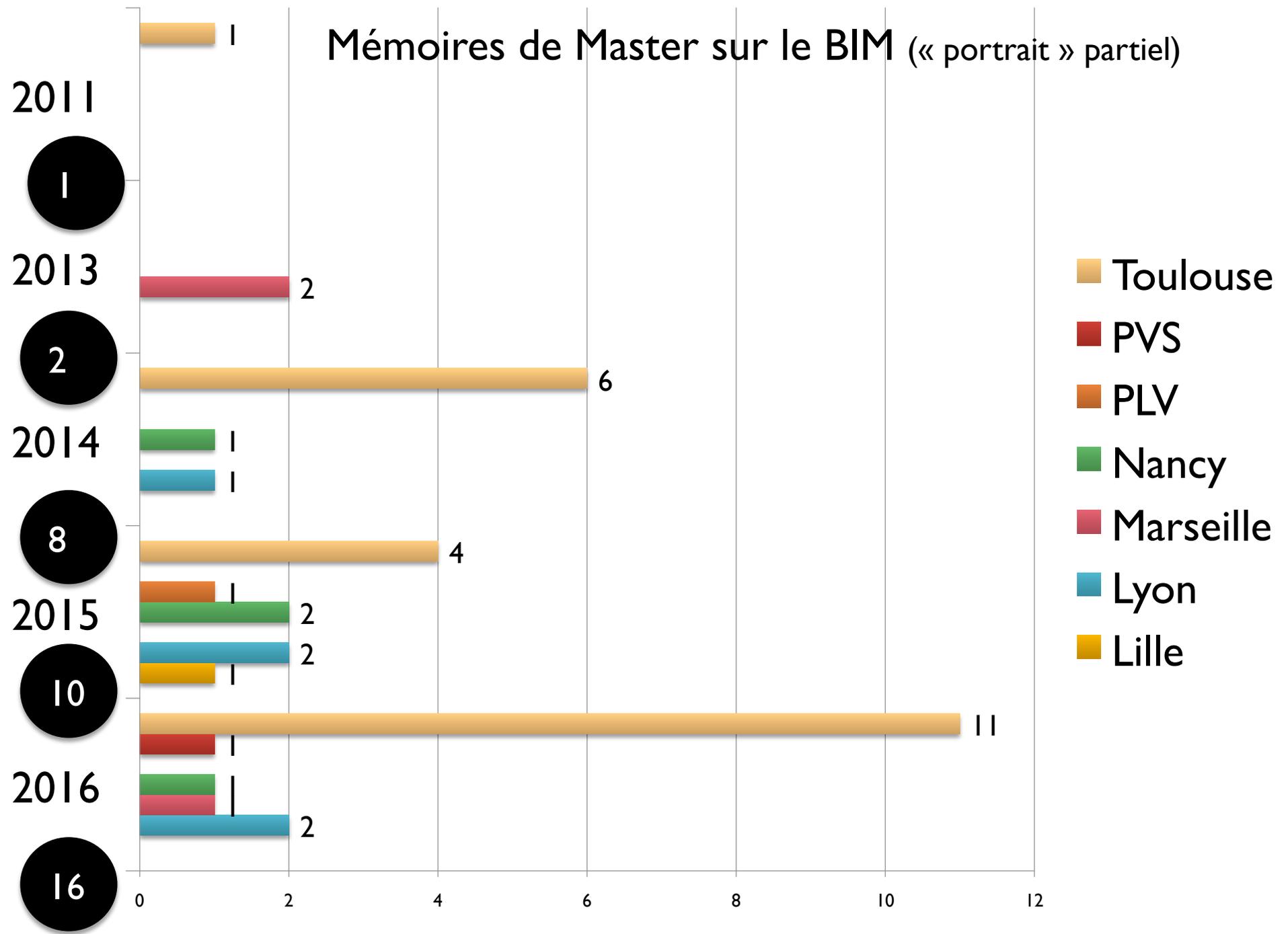
6 ET 7 SEPTEMBRE

**ASSISES
BIM**

ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
D'ARCHITECTURE DE TOULOUSE

Type de document	Mémoire de licence	Mémoire de Master	Mémoire Parcours Recherche	Thèse soutenue	Thèse en cours
ENSAP Lille		1		-	
ENSA Lyon		5		-	
ENSA Marseille	1	1	1	-	1
ENSA Nancy		4		2	2
ENSA PLV		1		-	1
ENSA PVS		1		-	
ENSA Toulouse		22		-	1

Mémoires de Master sur le BIM (« portrait » partiel)



Auteur

Sujet (mémoires soutenus)

ENSA Lyon

Mathieu
Brossette

Le référentiel de **compétences** du **BIM Manager** pour la filière du bâtiment.

Evelina Piu

Les **compétences** du **BIM Manager** au sein d'une structure d'ingénierie intégrée

Laura Michal

Le **BIM** et l'**architecture non standard**, le **BIM** favorise-t-il le déploiement de l'**architecture non standard** ?

Anastasia
Karpova.

Comment passer du **BIM de conception** vers le **BIM de construction** en maintenant la continuité de l'**information** du projet de construction ?

ENSA Paris La Villette

Rémi Roche

Transition **BIM** et **conduite du changement**. Etude de la **conduite du changement** et des impacts de la **transition BIM** dans des agences d'architecture en France.

Auteur

Sujet (mémoires soutenus)

ENSA Nancy (Master AME: Architecture Modélisation et Environnement)

Leopold Cart **Les Conventions BIM**

Marc Ribereau-Gayon **Expérimentation des échanges d'objets BIM entre deux acteurs de la construction (Agence Archi vers BET structure bois)**

Elodie Hochscheid **Développement des échanges de fichiers entre deux acteurs de la construction**

Amine M'Hamed **Modélisation des processus collaboratifs: Vers une extension du formalisme pour les chartes BIM incluant les services**

ENSAP Lille

Sabrina Chenafi **Le BIM, vers un nouveau paradi(s)gme ?**

Auteur

Sujet (mémoires soutenus)

ENSA Marseille

Nadjib Boseman

Une meilleure **gestion des études de synthèse** et des **échanges de données** entre les intervenants d'un projet. Solution pour une meilleure **qualité environnementale** des bâtiments

Hicham
KHELFALLAH

Le BIM et la **gestion du patrimoine bâti**

Victor Cagliari

La **représentation architecturale** a l'ère du numérique

ENSAP Lille

Augustin Prévost

L'influence de l'outil numérique dans le processus de **conception architectural**. Le **BIM**, une solution **collaborative**

Auteur

Sujet (mémoires soutenus)

ENSA Toulouse

Cyrielle Fabre (2016)	<i>La mutation des métiers de la maîtrise d'œuvre à travers le développement du BIM en France. État des lieux de la situation des professionnels & Décryptage d'une évolution majeure</i>
Frédéric Bernal (2016)	<i>Comment affirmer le rôle de l'architecte au sein d'une démarche de projet BIM ?</i>
Marie Henault (2016)	<i>La maturité des pratiques BIM des maîtres d'ouvrage</i>
Thibault Pature (2016)	<i>Le BIM en Europe, quels enseignements pour quelles pratiques ? le cas Bulgare</i>
Ali Manssour (2016)	<i>La maquette numérique : outil de communication du BIM</i>
Benjamin Massette (2015)	<i>BIM et modélisation paramétrique dans la conception architecturale. Libérer la conception architecturale</i>
Bianca Carvalho (2015)	<i>L'intégration entre la bio-architecture et le BIM au Brésil</i>
Mateus Alves Ladeira (2015)	<i>En quoi la maquette numérique (BIM) peut aider la démarche conceptuelle bioclimatique ?</i>

Auteur

Sujet (mémoires soutenus)

ENSA Toulouse

Clément Faillières (2014)	<i>L'enseignement du BIM dans les écoles d'architecture françaises</i>
Irene Hellin Garcia (2014)	<i>BIM et Architecture Environnementale</i>
Khadija Lemhandez (2014)	<i>Les responsabilités à l'heure du BIM</i>
Quentin Bertrand (2014)	<i>Le BIM Manager, qui est-il ?</i>
Rime Sefdar(2014)	<i>Une nouvelle ère de collaboration. Usages d'ArchiCAD Teamwork et de BIM sync</i>
Henintsoa Andrianady (2011)	<i>Architecture Virtuelle et Building Information Model(ing) : Une (r)évolution de la conception architecturale ?</i>

Auteur

Sujet (mémoires en cours)

ENSA Toulouse

Thomas
Darroussat (en
cours)

Évolution des pratiques de l'enseignement de l'architecture face au BIM

Jérémy Baudry
(en cours)

Maquette numérique urbaine

Jérôme
Lansdorff (en
cours)

MEP (mécanique, Électrique, Plomberie)

Marie Pottier
(en cours)

Pratiques numériques et bâtiments existants

Hamza Labboun
(en cours)

Quelles stratégies les architectes adoptent-ils pour faire du BIM ?

Auteur

Sujet (Thèses de doctorat en cours)

MAP-CRAI : CENTRE DE RECHERCHE EN ARCHITECTURE ET INGENIERIE (dir. scientifique: GILLES HALIN) - ENSA
Nancy

Henri-Jean Gless
(en cours) ***Vers une conception architecturale agile en vue d'une
intégration du BIM et des nouvelles pratiques numériques***

Aida Siala
Chakroun
(en cours) ***Modélisation et représentation des espaces pour une
assistance à la conception coopérative orientée-objets*** (co-
tutelle avec ENAU Tunis)

Sujet (Thèses de doctorat soutenues) MAP-CRAI

Conrad Boton
(2013) ***Conception de vues métiers dans les collecticiels orientés
service. Vers des multi-vues adaptées pour la simulation
collaborative 4D/nD de la construction.***

Daniel Zignale
(2013) ***Concevoir des services collaboratifs adaptés à des
pratiques métiers: une méthode centrée usages.
Application au domaine de la construction***

Auteur

Sujet (Thèses de doctorat en cours)

MAP-MAACC: MODÉLISATIONS POUR L'ASSISTANCE À L'ACTIVITÉ COGNITIVE DE LA CONCEPTION (dir. scientifique: FRANÇOIS GUENA) – ENSA Paris la Villette

Emilien Cristia
(en cours)

Influence et redéfinition des pratiques professionnelles introduites par l'émergence de la maquette numérique au secteur de la construction

MAP-GAMSAU: GROUPE DE RECHERCHE POUR L'APPLICATION DES MÉTHODES SCIENTIFIQUES À L'ARCHITECTURE ET À L'URBANISME (dir. scientifique: LIVIO DE LUCA) – ENSA Marseille

Nouha
Hichri
(en cours)

De l'acquisition 3D au BIM : Recherche d'une approche innovante pour la caractérisation sémantique de nuages de points d'édifices architecturaux

LRA : LABORATOIRE DE RECHERCHE EN ARCHITECTURE (dir. scientifique: FRÉDÉRIC BONNEAUD) – ENSA Toulouse

Sandra Marques
(en cours)

De la symétrie de l'ignorance vers l'intelligence collaborative en conception architecturale : médiations de la transition numérique dans le bâtiment
