PSL
UNIVERSITÉ PARIS

THÈSE DE DOCTORAT
DE L'UNIVERSITÉ PSL

Préparée à l'École Normale Supérieure

Les universaux linguistiques émergeant dans les réseaux de neurones communicants

Emerging linguistic universals in communicating neural network agents

Soutenue par
Rahma CHAABOUNI
Le 17 mars 2021

Ecole doctorale n°158
ECOLE DOCTORALE CERVEAU-COGNITION-COMPORTEMENT (ED3C)

Spécialité
Apprentissage Automatique/Sciences Cognitives

Composition du jury :

Olivier, BONAMI PU, Université de Paris	*Rapporteur, Président*
Angeliki, LAZARIDOU CH, DeepMind London	*Rapporteuse*
Emmanuel, CHEMLA DR, Ecole Normale Supérieure	*Examinateur*
Olivier, PIETQUIN PU, Université de Lille, Google Research	*Examinateur*
Emmanuel, DUPOUX DE, ENS, EHESS, INRIA, Facebook	*Directeur de thèse*
Marco, Baroni PR, ICREA, Facebook	Co-*directeur de thèse*

ENS DEC DÉPARTEMENT D'ÉTUDES COGNITIVES

PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS