

Face and Voice Recognition Lab, University of Greenwich

Chercheur principal : Professeur Josh P. Davis (Professeur de psychologie appliquée)

Face and Voice Recognition Lab, School of Human Sciences, Institute of Lifecourse Development,
University of Greenwich, Old Royal Naval College, London, SE10 9LS

Messagerie électronique super-recognisers@greenwich.ac.uk
Université <https://www.gre.ac.uk/people/rep/faculty-of-education-and-health/josh-davis>
LinkedIn (en anglais) <https://www.linkedin.com/in/josh-p-davis-7050137b/>
Site internet www.superrecognisers.com
Gazouiller <https://twitter.com/GRecognisers>

Informations sur la batterie de test de reconnaissance faciale de l'Université de Greenwich

Remarque : Nous mettons actuellement à jour les informations de la batterie de test. Toutefois, si vous souhaitez employer des super-reconnaisseurs dans votre organisation, veuillez contacter le professeur Josh P. Davis à j.p.davis@greenwich.ac.uk; ou vous êtes invités à contacter directement l'équipe Business and Enterprise de l'Université de Greenwich à <https://enterprise.gre.ac.uk/access-our-expertise/consultancy>.

Depuis 2020, nous avons généré des contrats de conseil en recherche avec plus de 25 forces de police et entreprises internationales différentes pour les aider à recruter de nouveaux super-reconnaisseurs dans leur organisation ou à déployer et à former ceux qui sont déjà employés.

Liste sélectionnée de clients

2023

Facewatch, UK
Polizeidirektion Leipzig
Polizeidirektion Dresden
Bundespolizei (German Federal Police, Germany)
Yoti, UK and India
Super-Recognisers International, UK

2022

Polizei Reutlingen (and Esslingen), Germany
Super-Recognisers International, UK
Polizei Pforzheim, Germany
Yoti, UK and India
Polizei Ludwigsburg, Germany

2021

Singapore Police Service, Singapore
Hochschule für Polizei Baden-Württemberg, Germany
Polizei Freiburg, Germany
Polizei Ravensburg, Germany
Polizei Aalen, Germany
Polizei Karlsruhe, Germany
Business, France (redacted)
Polizei Ulm, Germany
Polizei Mannheim, Germany
Polizei Offenburg, Germany
Polizei Chemnitz, Germany
Business, UK (redacted)

Yoti, UK and India
Super-Recognisers International, UK
Hochschule für Polizei Baden-Württemberg, Germany
Government Agency, EU Member State (redacted)
Polizei Konstanz, Germany.

2020
Bundespolizei (German Federal Police, Germany)
Polizei Frankfurt am Main, Germany
Yoti, UK and India
Super-Recognisers International, UK

2019
Sequestor, UK
Yoti, UK and India
Super-Recognisers International, UK

2018
Queensland Police Service, Australia.
Polizei Stuttgart, Germany
Retail Business, UK (redacted)
Government Agency, EU Member state (redacted)
Polizei München, Germany
Yoti, UK
Super-Recognisers International, UK

2017
Yoti, UK
Super-Recognisers International, UK

2016
Singapore Government Agency, Singapore
Greater Manchester Police, UK
Yoti, UK

Nous suggérons parfois aux organisations de contacter l'une des sociétés britanniques (Royaume-Uni) qui engagent le professeur Josh Davis en tant que consultant via un contrat d'entreprise de recherche de l'Université de Greenwich, Super-Recognisers International (SRI).

Tests pour le maintien de l'ordre

Nous utilisons normalement la batterie de test suivante pour le maintien de l'ordre. Ce sont les mêmes tests utilisés par Super-Recognisers International.

Batterie actuelle de tests en ligne

Pour la plupart des projets de police en Europe de l'Ouest et pour Super-Recognisers International.

	Nom	Catégorie
Phase 1a	Test de présélection	
Essai 1*	Pourriez-vous être un test de reconnaissance	Mémoire faciale à court terme
Phase 1b		
Essai 2*	Cambridge Face Memory Test : Extended	Mémoire faciale à court terme
Essai 3	Test de reconnaissance faciale (noir et blanc) 20-40	Mémoire faciale à court terme
Essai 4	Test d'appariement du visage de Kent	Correspondance simultanée des visages
Essai 5a	Test de mémoire du visage de Greenwich Partie 1	Mémoire faciale à court terme
Essai 6	Test d'appariement du visage de Greenwich	Correspondance simultanée des visages

Essai 5b	Test de mémoire du visage de Greenwich Partie 2	Mémoire faciale à court terme
Essai 7*	Test de reconnaissance faciale à court terme (30-60)	Mémoire faciale à court terme
Essai 8	Test de correspondance faciale du passeport	Correspondance simultanée des visages
Phase 1c		
Essai 9a	Test de mémoire faciale à long terme : Partie 1	Mémoire faciale à long terme
Essai 9b	Test de mémoire faciale à long terme : Partie 2	Mémoire faciale à long terme

Passer les tests pour Super-Recognisers International

Si vous souhaitez passer les tests Super-Recogniser International (en anglais uniquement), ils sont gratuits pour tout le monde. Cependant, Super-Recognisers International facturera des frais pour recevoir vos résultats. Nous ne recevons aucun autre financement direct pour maintenir les tests pour les membres du public sur Internet. Le personnel de laboratoire travaille en moyenne environ 30 heures par semaine sur le système de test pour les membres du public et les volontaires et les tests pour Super-Recognisers International.

Plus d'informations sur ces tests pour les individus peuvent être trouvées [ici](#).

Les organisations qui souhaitent que leur personnel passe ces tests doivent contacter directement Super-Recognisers International. <https://superrecognisersinternational.com/>

Batteries de test alternatives

Veillez noter, cependant, que pour certains clients, nous avons développé des tests spécialisés qui incluent des visages d'une variété d'ethnies et d'âges. Nous avons également des tests conçus pour s'assurer que les participants prennent des décisions rapides pour faire face. Nous pouvons adapter certains de nos autres tests. Par exemple, nous en avons dans lesquels les personnes représentées portent des masques faciaux ou d'autres déguisements.

Négociation du contrat et coûts

Le professeur Davis est un employé de l'Université de Greenwich. Il négociera des contrats avec des organisations. Cependant, les accords définitifs pour tous les contrats d'entreprise de recherche et de conseil seront conclus avec le département des contrats et des finances de l'Université de Greenwich et la Faculté de la santé, de l'éducation et des sciences humaines, et non avec le professeur Davis.

Le professeur Davis n'est pas récompensé financièrement par son travail de consultant avec l'université et n'a pas de travail de consultant privé. Cela réduit les risques de conflits d'intérêts avec ses recherches. Les devis sont basés sur les coûts économiques totaux – conçus pour couvrir tous les frais généraux de l'université à une proportion fixe de l'accord contractuel.

Éthique et protection des données

Toutes les procédures ont été approuvées (ou nécessiteront une approbation) par le Comité d'éthique de la recherche de l'Université de Greenwich (UREC) et suivent les directives éthiques établies par la British Psychological Society. Le professeur Davis est psychologue agréé et membre associé du BPS. L'Université de Greenwich et Qualtrics, le principal système de sondage en ligne utilisé par l'Université, sont tous deux conformes au RGPD.

Bénévolat de recherche et possibilités de passer des tests gratuitement

Vous pourriez être intéressé à devenir membre du bassin de bénévoles de la recherche du Greenwich Face and Voice Recognition Lab. Il n'y a aucuns frais pour passer ces tests. Au moment de la rédaction du présent rapport (29.09.2023), la liste des tests disponibles est la suivante :

Pourriez-vous être un test de reconnaissance
Cambridge (homme) Test de mémoire faciale : Prolongé
Test de correspondance faciale de Glasgow : Version 1

Test d'appariement du visage de Kent
Test de mémoire faciale à court terme (30-60)
Test de mémoire Cambridge Cars
Cambridge (femme) Test de mémoire faciale : Prolongé
Test de correspondance faciale de Glasgow : Version 2
Test de mémoire vocale de Glasgow
Test de correspondance vocale de Bangor
Test de reconnaissance vocale de Greenwich

Pour rejoindre le pool de bénévoles, vous devrez d'abord avoir passé les trois tests suivants :

1. Cambridge (homme) Test de mémoire faciale : étendu,
2. Glasgow Face Matching Test : Version 1,
3. Test de mémoire faciale à court terme (30-60).

Et il serait utile (mais pas nécessaire) d'avoir passé ce test :

Pourriez-vous être un test de reconnaissance

Nous préférons conserver les scores de la première tentative dans nos dossiers, donc si vous n'avez passé aucun de ces tests, ce lien est probablement le plus facile pour accéder aux trois tests : <http://tinyurl.com/TheThreeTestsDistributionLink> , et ce lien pour le test Pourriez-vous être un super-reconnaisseur : <http://tinyurl.com/CouldYouBeASuperRecogniserN5>

Si vous avez passé nos tests et que vous avez reçu l'un de nos codes anonymes (par exemple, AXXXXXXXX, BXXXXXXXX, TXXXXXXXX), tous les tests pour les volontaires peuvent être trouvés ici : <http://tinyurl.com/DBCAuthDistributionLink>

Si vous avez passé tout ou partie de ces tests, mais que vous ne vous souvenez pas de votre code anonyme, veuillez nous envoyer un courriel à super-recognisers@greenwich.ac.uk et idéalement fournir autant d'informations que possible :

Liste de questions :

1. À quelle date (même approximativement) avez-vous passé le test ?
2. Quel code personnel avez-vous utilisé ?
3. Vous souvenez-vous de noms lors de tous les tests que vous avez passés (par exemple, Glasgow, à court terme ?)

Articles décrivant ce travail.

Nous préparons actuellement un document qui sera publié. Certaines informations sont fournies ici sur le développement des tests.

Davis, J. P. (2019). The worldwide impact of identifying super-recognisers in police and business. The Cognitive Psychology Bulletin; Journal of the British Psychological Society: Cognitive Section, 4, 17-22. ISSN: 2397-2653. (Free pre-print to download: <https://doi.org/10.31234/osf.io/2ybau>)

Davis, J. P. (2020). CCTV and the super-recognisers. In C. Stott, B. Bradford, M. Radburn, and L. Savigar-Shaw (Eds.), Making an Impact on Policing and Crime: Psychological Research, Policy and Practice (pp 34-67). London: Routledge. ISBN 9780815353577. (Free pre-print to download: <https://doi.org/10.31234/osf.io/jvu9z>)

Davis, J. P., & Robertson, D. (2020). Capitalizing on the super-recognition advantage: A powerful, but underutilized, tool for policing and national security agencies. Journal of the Homeland Defense & Security Information Analysis Centre, 7(1), 20-25.
https://www.researchgate.net/publication/342234089_Capitalizing_on_the_Super-Recognition_Advantage_A_Powerful_but_Underutilized_Tool_for_Policing_and_National_Security_Agencies

Livre édité sur les problèmes plus larges de reconnaissance faciale :

Valentine, T., & Davis, J. P. (2015). *Forensic Facial Identification: Theory and Practice of Identification from Eyewitnesses, Composites and CCTV*. Chichester: Wiley-Blackwell. ISBN: 978-1-118-46957-6.
DOI: 10.1002/9781118469538