

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>

Guide des ressources de super-reconnaissance Notre programme de recherche sur

la super-reconnaissance a débuté en avril 2011, lorsque l'équipe de recherche de Davis à l'Université de Greenwich a testé environ 20 agents du Metropolitan Police Service (MPS) qui effectuaient une proportion substantielle de toutes les identifications de suspects à partir d'images de vidéosurveillance à travers Londres. Quatre mois plus tard, les mêmes policiers ont identifié plus de 600 émeutiers londoniens finalement condamnés (2011). De 2014 à 2017, l'Université de Greenwich et le MPS ont été partenaires dans le projet LASIE (<https://cordis.europa.eu/project/id/607480/reporting>), financé par la Commission européenne, doté de 18 millions d'euros qui a créé des tests cognitifs pour identifier les super-reconnaisseurs, dont certains sont devenus les premiers membres de la New Scotland Yard Super-Recognisers Unit, la première unité dédiée au monde.

Le programme s'est rapidement développé depuis 2020, avec des contrats de conseil en recherche signés entre l'Université de Greenwich et plus de 30 forces de police et entreprises internationales. Le professeur Josh P Davis est également régulièrement interviewé à la télévision et dans les médias écrits. L'intérêt pour la super-reconnaissance est tel que plus de 7 000 000 de membres du public de plus de 170 pays ont pris le plaisir de Davis Could you be a Super-Recogniser Test, tandis que 50 000 se sont inscrits pour recevoir régulièrement des invitations à la recherche. Ce guide donne un bref aperçu du travail du laboratoire de Davis et des réussites associées à ceux testés dans le cadre du programme de recherche.

Sites web du laboratoire de reconnaissance vocale et faciale et informations clés

[Face and Voice Recognition Lab \(AKA Super-Recognisers\) Research Website](#)

[Face and Voice Recognition Lab Research Volunteer Pool \(description\)](#)

[Association of Super-recognisers: Professional Association](#)

[Valentine & Davis \(2015\): Forensic Facial Identification: Theory and Practice of Identification from Eyewitnesses, Composites and CCTV. Book - preface by Elizabeth Loftus \(Amazon\)](#)

TV et médias visuels (plus ici : TV et médias)

[2022: In Your Face \(CBC\): Canadian Broadcasting Corporation TV Documentary](#)

[2021: Crimewatch Live \(BBC1\): Live studio interview with Davis discussing super-face- and super-voice-recognisers with West Midlands Police super-recogniser, Andy Pope \(Password = Crimewatch\)](#)

[2018: Fantastico \(Brazilian TV\): Visit to the University of Greenwich Face and Voice Recognition Lab](#)

[2018 BBC World News: Live studio interview with Davis and ex-New Scotland Yard Super-](#)

[Recogniser's Unit pioneer, Kenny Long](#)

[2013: This Morning \(ITV\): Live studio interview led by Philip Schofield and Holly Willoughby with Davis and retired Detective Chief Inspector Mick Neville \(then Head of the New Scotland Yard Super-Recogniser's Unit, now CEO Super-Recognisers International\)](#)

Articles de presse écrits mettant en vedette Davis et des super-reconnaisseurs

[2021: Washington Post \(USA\): Face and Voice Recognition Lab](#)

[2021: Die Spiegel \(Germany\): German police force testing procedures](#)

[2020: Vice: Feature on Kelly Hearsey \(civilian super-recogniser\) who has assisted with police investigations and worked in various security roles due to her skills](#)

[2018: Wired: Super-recognisers and the Russian assassin's Novichok poison murder case](#)

[2016: New Yorker: Detailed highly informative detailed easy to read description of the New Scotland Yard Super-Recognisers Unit](#)

[2015: Daily Mail: Article that encouraged more than one million participants to take Davis's "Could you be a Super-Recogniser Test" in less than a month](#)

[2015: BBC Future: Article describing the early work of London's Metropolitan Police super-recognisers prior to the creation of the New Scotland Yard Super-Recogniser's Unit](#)

Podcasts

[2022: American Psychological Association: Podcast with Davis and super-recogniser, Kelly Hersey](#)

[2022: Frankfurter Allgemeine \(Germany\): Podcast on Frankfurt super-recognisers with Davis](#)

[2020: Department of Homeland Defense Journal \(USA\): Two-part Podcast on super-recognisers with Davis and Robertson \(Strathclyde University\).](#)

Articles de synthèse clés (avec Davis comme auteur)

[Jenkins et al. \(2021\): Summary article in the Conversation by PhD student, Ryan Jenkins, on relationship between voice and face recognition \(free open access\)](#)

[Davis \(2020\): Detailed chapter describing background to Davis's super-recognition research and history of work conducted by his lab at the University of Greenwich \(free pre-print\)](#)

[Davis \(2019\): Brief article in the BPS Cognitive Bulletin with a focus on the first 6 million participants to take the Could you be a Super-Recogniser Test \(free pre-print\)](#)

[Davis & Valentine \(2015\). Forensic Facial identification: Chapter in authors' edited book, describing difficulties associated with reliable identification from visual images \(free pre-print\)](#)

[Davis et al. \(2013\): Psychologist article describing first research on police super-recognisers, and their identification successes after the London Riots \(2011\) \(free open access\)](#)

Articles clés de revues universitaires évaluées par des pairs (avec Davis comme auteur) ([plus ici](#))

[Noyes et al. \(2021\): Royal Society: Open Science: One of the first studies examining the impact of face masks on face recognition and facial emotion recognition \(free open access\)](#)

[Jenkins et al. \(2021\): Applied Cognitive Psychology: Study finding moderate correlations between scores on tests of face and voice recognition \(free pre-print\)](#)

[Correll et al. \(2021\): Journal of Experimental Social Psychology: Study led by US academics examining the impact of the other-ethnicity effect on super-recogniser's face recognition \(free open access\)](#)

[Belanova et al. \(2018\): Cortex: First published paper to demonstrate different levels of brain activity in super-recognisers in comparison to controls by use of EEG \(free pre-print\)](#)

[Davis et al. \(2016\): Applied Cognitive Psychology: Study describing first research programme from 2011-2014 examining Metropolitan Police Service super-recognisers from prior to the London Riots \(2011\) \(free pre-print\)](#)

Exemples de différents contextes de recherche sur le système de justice pénale par les étudiants

[McIntosh & Davis \(2021\): Journal of Interpersonal Violence: Initiated shortly after accusations were made public, this study examined the impact of the Casting Couch trope on attitudes towards sexual assault and rape \(free open access\)](#)

[Osborn et al. \(2021\): Journal of Interpersonal Violence: 25 years after the first marital rape conviction in the UK, this study examined whether a belief that this is not 'real rape' prevail \(free open access\)](#)

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

À ajouter dans les prochaines semaines

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 ?)

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. Ce sont pour la plupart les mêmes que ceux utilisés dans les projets de maintien de l'ordre. 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/>